உ

சிவமயம்.

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

கொறுக்கையூர்

காரிநாயனார்

அருளிச்செய்தது.

இஃது

களத்தூர்-தமிழ்ப்புலவர்

வேதகிரி முதலியார் - குமாரர்

ஆறுமுகமுதலியாரால்

பரிசோதித்து,

ம - சுந்தரமுதலியாரால்

நேலூர்

சுப்பிரமணிஐயரவர்களால்

தமது வித்தியாவிலாசமுத்திராக்ஷரசாலையில்

பதிப்பிக்கப்பட்டது.

பிரபவ௵ - பங்குனி௴.

உ

திருச்சிற்றம்பலம்.

கணக்கதிகாரம்.



பாயிரம்.

விநாயகர்வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்று மிடையூறுவாராமல்
முக்கணரன்பெற்ற முதல்வனே-இக்குமொழி
கானக்குறவள்ளி காவலற்குமுன்வந்த
யானைமுகனே யருள்.

சுப்பிரமணியர்வணக்கம்!

விருத்தம்.

புல்லசுரர்களைகளைந்து வானவர்கள்சிறைமீட்டுப் புவியோர்வாழ்த்தத்
தொல்லையுறுதலத்துவந்த மயிலோனைச்சிவசுப்பிர மணியவேளை
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ் சண்முகனைமாறும னண்ணியேத்தி
வல்லவர்களெடுத்துரைத்தகணக்கதிகாரத்தினையான்வழுத்துவேனே.

திருமால்வணக்கம்.

வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலமேலயனைப்
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளுங்- கார்படைத்த
ஓதமாமேனி யுரவோனுலகளந்த
பாதமேநாயேற்குப் பற்று.

சரஸ்வதிவணக்கம்.

வெண்பா.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந் தலைநிற்க—முப்பொழுதும்
பூவகத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்க நான்.

சபாநாயகர் வணக்கம்.

விருத்தம்.

அக்கமறைக் கெட்டாப்பொன் னம்பலத்தே நடனமுயன் றடிய
ருள்ளச் - செங்கமலச் செழுந்தேனைச் சிவகாமவல்லிமகிழ் தெய்வந்

தன்னை - மங்களநித்தியவடிவைச் சின்மயானந்தபர வாழ்வைப்போ ற்றித் - துங்கமுறுங்கணக் கதிகாரத்தினையான் குறையாமற்சொல்லு வேனே.

(ரு)

பராசத்திவணக்கம்.

அடியார்களுளத்தூறு மாரமிர்தைபரன்பாகத் தணங்களைக்
கொடிபோலுமிடையாளை மலையரையன் றிருமகளைக்குமரவேளை
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ் சங்கரியையுமையவளை மனத்திலுன்னிப்
படிமீதுகணக்கதிகாரத் தினையான்பண்பாகப் பகருவேனே,

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியால்முன்னரந்தணரொடுத்துரைத்த
சூரியகணிதநூலைக் குவலயந்தன்னில்யானுஞ்
சூரியன்றனக்குநேரோ தோன்றுமின்மினிப்புழுப்போல்
சீரியதமிழாற்சொல்வேன் சிறந்தவரிகழாரம்மா.

நூலின்வரலாறு வெண்பா.

ஆதிநிலம்பொன்னே யரிசியகலிடத்து
நீதிதருங்கால்கல்லே நேரிழையா—யோதி
யுறுவதுவாகச்சமைத்தே யொன்றொழியாவண்ண
மறுபதுகாதைக்கே யடைத்து.

(இதன்பதப்பொருள்.)

இந்நிலத்திலே வழங்குகின்ற விலைவனைத்தும் ஆறுவிகற் பத்தி லே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம் ஆறுவன. நிலவழி - பொன் வழி - நெல்வழி - அரிசிவழி - கால்வழி - கலவழி என்கின்ற - ஆறுவிகற்பத் தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலேயுரைப்பன் இஃதன்றிப்புறச்சூத்திரம் வரினுங் கண்டுகொள்க—எ-று.

அறுபதுமேநான்கு சூத்திரமுண்டென்று
மறுபதேயாகுமதனாற் குறியாப்
புறமென்ற மற்றவைகொள்பொற்பூந்தளிரி
னிறமொன்றுமாதே நினை.

(இ-ள்.) பொன்னாலாகியமாந்தளிர் போன்றமேனியையுடையவ ளே ௬௪ சூத்திரம் (௬௦) இதற்குமேற்சூத்திரம்நான்கு உட்பட அறு பத்துநாலு சூத்திரமென்றுரைப்பாருமுளர் - இப்படி வருவனவுமன் றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங்கண்டுகொள்க—எ-று.

இருபதுமூன் றுமிருபதுமோரா று
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று—நிருமித்த
மூன் றுமதன் பின்னைந் துமாகுமிணைகையா
யான்றவறுபதவை.

(இ-ள்) பிரசாசம்பொருந்திய தந்தபந்தியையுடையவளே- நிலத்துக்கினம் (உ௬) பொன்னுக்கினம் (உ0) நெல்லுக்கினம் (௬) அரிசிக்கினம் (உ) கல்லுக்கினம் (௯) காலுக்கினம் க) பொதுவுக்கினம் (ரு ஆக (௬0ம்) கண்டுகொள்க—எ-று.

பண்ணுவடசொற்பனுவறனையிப்பொழுது
கன்னித்தமிழ்வாயாற் கட்டுரைத்தேன்-முன்ன
மகிழ்கின்றவெண்ணின் வழி வந்தகணக்கெல்லா
மிகழ்வின்றியே யுரைப்பேன்யான்.

(இ-ள் ஆரியசூத்திரத்தின் வழங்குநூல் தனக்கு அஞ்சனமென்றும் செய்தவமென்றும்-கோவிந்தனார்படிகமென்றும்- புவனதீபமென்றும்- கணிதரத்தினமென்றும் - இத்தனையடைவுநூற் கணக்குண்டு, இதனைத்தமிழாலே செய்தநூற்கும் கணக்கதிகாரமென்றும், ஓரம்பமென்றும் கிளராலயமென்றும், அதிசாகரமென்றும் கலம்பகமென்றும், திரிபுவனதிலகமென்றும், கணிதரத்தினமென்றும், சிறுகணக்கென்றும் இத்தனை நூல்களுண்டு- இந்நூல்கள்பலவும் மூலவுரையிலேதெரியும்படிப் பார்த்துவருகையில் மூலவுரை சூத்திரக்கணக்கதிகாரமென்று பலதொகையெல்லாந்தொகுத்து மூலவுரையிலேஎல்லாக்கணக்கும் அறியச்சொன்னபடிகண்டுகொள்க.

ஆக்கியோன்பெயர்,

அகவல்.

பொன்னிநாட்டுப் பொருந்தியபுகழோன்
மன்னர்சோமான் வழிமுதலுடையோன்
முத்தமிழ்தெரிவோன் மூகரியம்பெரும்பதி
மத்திமத்தலத்தின் மறையவர்வாழுங்
குற்றமில்காட்சிக் கொறுக்கையர்கோமான்
புத்தன்புதல்வன் காரியென்பவனே.

இதுவுமது—வெண்பா.

எண்ணிலிசையாது வருங்கணக்கையெல்லாம்
மண்ணுலகில்யார்க்கும் வழங்கினான்—ஒண்ணுதலாய்
பாரைமுழுதும் பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக்
காரிகணக்கனவன் காண்.

(இ-ள்) காரிநாயனுரெனவே ஆக்கியோன் பெயரும், முனிவர்கள் சொல்லிய ஆரிய நூலின்வழியே, யான்கூறியதென வேவழியும் தமிழ்வாய்பிறக்கப்பட்ட மூகரியெனவே நகர்எல்லையும், கணக்கதிகாரமெனவே நூற்பெயரும், தொகைவிரிவிருத்தத்தொகைகளெனவே இயா

ப்பும், கணக்கின்விவரத்தின்புகழெனவே நூலின்பொருளும், முக
ரியென்னும் பெரும்பதியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறுகவெனவே
கேட்போரும். நெல்லுக்கினம்,பொன்னுக்கினம்! நிலத்துக்கினம், அ
ரிசிக்கினம், கலத்துக்கினம், காலுக்கினம் பொதுவுக்கினமானபாதங்க
ளினுள்வருந்தொகையெனவேபயனும் அப்பெரியோர்கள்கேட்டதெ
னவேகாலமும், அந்நகரத்திருந்தபெரியோர் முன்னரங்கேற்றினதெ
னவே களனும் பெரியோர்கூறியவாய்மைபாற்சொல்லி முடித்தாமெ
ன்னுங்காரணமுமாகிய பதினொருவகைச்சிறப்புகளும், எவர்களுக்கும்
எளிதினுணரும்படிகுணரத்தின ஞானதீபகமாகிய புலவர்பெருமான்
புராரிநாயனாருடைய புகழ்போல்விளங்கின பத்தழகுகளும் முப்பத்
திரண்டு தந்திரயுத்திகண் முதலியனவும் இந்நூலினமைந்து கிடைத்த
லாங்காங்குணர்க—எ-று.

கடவுள்வணக்கம்-சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ்
சென்றுளேயமுதமூற்றுந் திருவருள்போற்றியேத்திக்
குன்றுளேயிருந்துகாட்சி கொடுத்தருள்கோலம்போற்றி
மன்றுளேமாறியாடு மறைச்சிலம்படிகள்போற்றி.

திருமால்துதி.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலத்தயனைப்
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளுங்-கார்படைத்த
வோதமாமேனி யரவோனுலகளந்த
பாதமேபாங்கெமக்குப் பற்று.

கலைமகள்துதி.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-வெப்போதும்
பூவகத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியா லந்தணருணர்த்த
சீரியலான திண்ணியகணக்கைப்
பாரினிற்றமிழில்யான் பரிவுடனுரைப்பன்
சூரியற்கெதிரோ சுடரொளிவிளக்கே.

பாயிரம்-முற்றிற்று.



உ

சண்முகன் றுணை.

கணக்கதிகாரம்.



நூல்.

வெண்பா-கணிதவகை.

ஒன்றுகழஞ்சு நிறையொருகோல் காதநாள்
நின்றபடியுரைப்ப னேரிழையே-யொன்றுமேல்
இந்தவுலகத் திடையேயா னெண்ணின்வழி
வந்தகணக்கெல்லாம் வகுத்து.

(இ-ள்.) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத் தரித்தவளே இந்தக் கணிதசாரத்தில் புறச்சூத்திரமெல்லா முதலாகவெடுத்து முகவுரையிற் கூறுகின்றேன். ஒன்றுகழஞ்சு நிறையொருகோல் காதம் என்றளவு நிதானம் பிறக்கும் படியும், பெருகுழி யளக்குமிடத்துக் கோலுக்கு மட்டுக் கொள்ளும் படியும், வழிக்கு நிலப்பண மறியும்படியும், வட்டத்துக்கு விட்டமும், விட்டத்துக்கு வட்டமும், அறிந்து குழிசொல்லும்படியும், சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெற்கணைய றியும்படியும், அந்நிலத்தில் உத்தமம்-மத்திமம்-அதமம்-அறியும் படியும், மோதிரக்கணை நிலத்துக்குக் குழிசொல்லும்படியும், காதத்துக்குக்காதம் நிலமறியும்படியும் (௰௨) அடிகோலாற்குழி-௱-கொண்டது ஒருமா நிலமாக (௰௬) அடிகோலாற்குழி (௱௨௰) க்கு எத்தனைமாவென்றும்-குழிக்குநெல்லும் உழுதிறக்கும் பொன்னும்-பழுக்கும் பயிருக்கும், உள்நில மறியும்படியும், பொன்விசலம் நெல்விசலம் பிறப்பிக்கும்படியும்-௱-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்கும் நிலமறிந்து சொல்லும்படியும்-௱-குழி நிலமறியும்படியும்-௮௰-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்கு நிலமறிந்து சொல்லும்படியும் நெல்மதிப்பும் நீர்ப்பாய்ச்சலும் இதுக்குண்மாணப் பிரமாண மறியும்படியும்.

மரக்கால் நெல்லும்-வேலியால் நெல்லும் - பணத்துக்குக் கொள்ளும் நெல்லும்-விற்கும் நெல்லும் - நெல்லுக்குப் பணமும், ஆண்டுவரை-சேவகருக்கிலக்கம் பெறும்பொன்னும் - பொன்னுக்குச் சேவிக்கும்நாளும் உழுதிறக்கும் பொன்னும் பொன்னுக்கு நிலமும் நெல்வழி அரிசிவழி-ஒருவன் வினவின பொருளுக்குப் பயனறியும்படியும் - இவையெல்லாம் மூன்றுதொகை - ஐந்துதொகை - ஏழுதொ

கை - ஒன்பதுதொகை - பதினொருதொகை-பதின்மூன்றுதொகை-பதினைந்துதொகை- இவையிற் கண்டுகொள்ளும் படியும் எள்ளு-நெல்லு-அரிசி-துவரை-நாழியாலளந்து இலக்கமறியும்படியும்.

நாழியாலளந்த-மண்-மணல்-உப்பு-தண்ணீர்-பலமறியும் படியும்-கற்பூரம்-சந்தனமுதலிய பலசரக்கு நிறையறியும்படியும்-வைக்கோற்றிறை புற்கட்டு நிறையும் மேனாட்டு மிளகளவும்-மனை-கோயில் - இராஜாக்களரண்மனை வகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும் நாழிகை வட்டிலறியும்படியும்-வெண்கலம்-பித்தளை-பிறப்பிக்கும்படியும்-நாலுகால் மிருகத்தின்வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவகைக்கு தனி நெல்லறியும்படியும் பலவிருக்ஷங்களும் பூமியும் சமுத்திரப் பிரமாணமும் சதுர்யுகவாண்டும் பிரமாவின் வயதுஞ் சொல்லடைவிலே நூல் விரிவாகக் கண்டுகொள்க. (க)

எண்ணறிதல்.

இம்மிதானீரைந் தணாவெனவே வைத்திதனைச்
செம்மைதருங்கீழ்முந் திரிசெய்து-பின்னையவை
மூன்றுபடிபத்திரட்டி முந்திரியேயொன்றென்றார்
ஆன்றவறிவினவர்.

(இ-ள்.) இம்மி - ய௨ - கொண்டது கீழ்முந்திரி கீழ்முந்திரி-௩௨0-கொண்டது மேல்முந்திரி - மேல்முந்திரி-௩௨0-கொண்டது ஒன்று-எ-று. (௨)

முந்திரியரைக்காணி மூன்றிரண்டுபின்னிரண்டாய்
வந்ததோர்காணி நான்மாவாக்கிச்-சிந்தித்து
நாலாக்கிக்காலாக்கி நன்னுதலாய்காலதனை
நாலாக்கியொன்றாக நாட்டு.

(இ-ள்.) நல்ல நெற்றியை யுடையவளே முந்திரி-௨-கொண்டது அரைக்காணி அரைக்காணி-௨-கொண்டது-காணி காணி-௪-கொண்டது - ப - ப - ௫ - கொண்டது - வ - வ - ௪ - கொண்டது-ஒன்றெனப்படும்-எ-று. (௩)

நிலவளமறிதல்.

உற்றசீர்பூமி யதனிலொளிபவளங்
கொற்றவேற்கண்ணாய் குவளையெழும்-மற்றை
இடைநிலத்துவேல் துரா யென்றிவைகளாகும்
கடைநிலத்து வெண்மையுவர் காண்.

(இ-ள்.) உத்தம நிலம் குவளை சடை-காந்தை-காவேடு-காவேளை-பவளக்கொடி-புல்-செற்றுப்பயிர் ஆக-எ-மத்திம நிலம் செருப்படை

றாய்-கண்டங்கத்திரி-வேல்-அறுகு-சாமை-கேழ்வரகு-ஆடை-எ-அதர் வதிலம்-ஒடு-தலை-பொரி-விளா-துடப்பம்-உவரொழும் வெண்மை நில ம்-பருத்திக்குமாம்-எ-று. (ச)

நுட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தேழுக்காற் செப்புந்தொகைநுண்மை
நுண்மையில்மூன்று நுவலிம்மி-யிம்மி
இருபத்தனாயொன்றுங் கீழாகவேதான்
வருகுமுந்திரியெனவே வாட்டு.

(இ-ள்.) சின்னம்-ய-கொண்டது-நுண்மை வது- நுண்மை வது-மூ ன்றுகொண்டது-இம்மி-வது இம்மி-வது-பத்தனா கொண்டது-கீழ்-வது-கீழ் வது-மூன்னூற்றிருபதுகொண்டது-மேல்-வது-மேல் வது- மூன்னூ ற்றிருபது கொண்டது-ஒன்றெனப்படும். (ரு)

கழஞ்சுவருமாறு.

ஒன்றுமிரண்டாம் பிளவுமிரண்டாங்குன்றி
குன்றுயமஞ்சாடி யைந்தாகு-மென்று
மொருநாலொன்றாகு மெனவேவா துவாரொங்கள்
திருமாதேதேனே தெளி.

(இ-ள்.) இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையும் தேனுக்கொப்பான சொல்லையு முடையவளே தனி நெல்லிடை வீசமென்றறிந்து வீசம்-உ-கொண்டது-பிளவு-பிளவு-உ-கொண்டது-குன்றி-குன்றி-உ-கொண் டது-மஞ்சாடி-மஞ்சாடி-ரு-கொண்டது-கால்கழஞ்சு-கால்கழஞ்சு-ச-கொண்டது-ஒருகழஞ்சு. (சு)

இடையறிதல்.

கண்டகழஞ்சிரிரண்டு கைசாக்கைசாநாலு
கொண்டபலநூறு கூறுநிறை-கண்ட
இரண்டு நூறாமுப்ப தோடிரண்டாம்பாரம்
திரண்டவிள முலையாய் செப்பு.

(இ-ள்.) விம்மிதமும் இளமையும் பொருந்திய தனபாரத்தை யுடையவளே கழஞ்சு-உ-கொண்டது-கைசா-கைசா-ச-கொண்டது-பல ம்-பலம்-ா-கொண்டது-நிறை-நிறை-உ-கொண்டது-துலாம் - துலாம்-கஉ-கொண்டது-பாரம். (எ)

பலமறிதல்.

மண்ணுமணலு மொருதாழிவைத்தவிடை
எண்ணிற்பதினே ழிருபதாம்-நண்ணரிசி

ஐங்காலுமையவரையு மத்துடனேபத்திரட்டி
பங்காகுமுன்பின் பலம்.

(இ-ள்.) நாழி மண்ணுக்குப் பலம்-ய௭-என்றும்- நாழிமணலுக்குப் பலம்-உ௰-என்றும் - நாழி நெல்லுக்குப் பலம் - ௬ - என்றும் - நாழி அரிசிக்குப் பலம்-ய-என்றும்-நாழி-உப்புக்குப் பலம்-ய௬ - என்றுஞ் சொல்லப்படும்-எ-று. (அ)

இலக்கமறிதல்.

நூறாயிரத்தொருபத் தையாயிரத்திருநா
ற்றுவனநாழி நெல்லதனைக்-கூறுங்கால்
சொல்லியலக்கந் தொகையீரேழ்நானூறு
நல்லரிசியீரொன்பா னட்டு.

(இ-ள்.) நாழி எள்ளு-௱ய௫தஉ௱ நாழி நெல்லு-ய௬த௬௱-நாழி அரிசி-௲அத-என்று சொல்லப்படும்-எ-று. (௯)

நாழிபயறுபதி னாலாயிரத்தெண்ணூ
றூழித்திருவே யவரைதான்-கூதியிடில்
ஓராயிரத்தெண்ணூறென்றூர்மிளகுபன்
னீராயிரத்தெண்ணூறெண்.

(இ-ள்.) திருப்பாற் கடலிற் பிறந்த லட்சுமிக் கொப்பானவளே நாழி பயறு-ய௪தஅ௱-நாழி அவரைக்கொட்டை - தஅ௱ - நாழி மிளகு-யஉதஅ௱-என்று சொல்லப்படும்-எ-று. (ய)

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்.

அஞ்சேழ்கழஞ்சினெடை யாழாக்குக்கற்பூரம்
கொஞ்சுகிளிமொழியே கூறுங்கால்-விஞ்சாது
நன்றானதண்ணீர்க்கு நாழிபலம்பன்னிரண்டாம்
என்றையுமேழிரண்டாமெண்

(இ-ள்.) கொஞ்சுகின்ற கிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே-௬௫-கழஞ்சு கற்பூரம் ஒரு ஆழாக்கென்றும் அதுவே ஒரு குதிரமென்றுஞ் சொல்லப்படும் நாழி ஒன்றுக்கு உத்தமத்தண்ணீர் பலம்-யஉ-என்றும் நாழி யொன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம்-ய௩-என்றும் நாழிஒன்றுக்குஅதமத்தண்ணீர்பலம்-ய௪-என்றுஞ்சொல்லப்படும்-எ-று

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுரைக்கி லைந்தூணிநெற்பாரம்
உப்புரைக்கிலாற்றூணி யுள்ளநிறை-புற்கட்டு
எட்டெட்டுநாராச மென்பர்மிளகின்பார
மட்டிட்டுச்சொல்வர் மதித்து.

(இ-ள்.) கல்லே இருதூணி நெற்பாரம் ஒரு வைக்கோற் கட்டென்றும் கல்லேதூணி உப்பின்பாரம் ஒரு புற்கட்டென்றும் மலை நா

ட்டு நாழிக்குப்பேர் நாராசமென்றும் இந்தநாராசம்-௲௲-கொண்டது ஒருபாரம் மினமென்றும் வழங்கப்படும்-எ-று. (௰௪)

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மட்டாறுவிட்டம் விரலிட்டுவன்செம்பு
கொட்டார்பதின்பலமாங் கொள்ளுமுளை-கட்டாணி
நாலெட்டுநான்மாப்போ னுலுவிரனுழிகையின்
பால்வட்டிற் பாதிமதிப் பாம்.

(இ-ள்.) நாழிகைவட்டிலறிவித்தல் வன்செம் பத்துபலமாகிய செம்பு வட்டிற்கொட்டு மிடத்து மட்டு-௬ விரல் விட்டம்-௰௨-விரல் இப்படி கொட்டின வட்டிலுக்குத் துவாரம் விடுகிறத்துக்கு - ௩௬ - மாப்பொன்னுலே - ௪ - விரலளவு ஊசியண்ணி அந்த ஊசியாலே துவாரம் விட்டு வட்டில் துவாரத்தில் நீர்புகுந்தமிழ்ந்தினுல் ஒரு நாழிகையாம்-எ-று. (௰௫)

வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கும் விவரம்.

எட்டெடைசெம்பி லிரண்டிடை யீயமிடில்
திட்டமாய்வெண்கலமாஞ் சேர்ந்துருக்கி-விட்டமுடன்
ஓரேழுசெம்பி லொருமூன்று துத்தமிடில்
பாரறியப்பித்தளையாம் பார்.

(இ-ள்.) வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிற விவரம் எட்டுப்பலஞ் செம்பிலே இரண்டுபலம் ஈயமிட்டுருக்க வெண்கலமாம் ஏழரைப்பலஞ்செம்பிலே மூன்றுபலந் துத்தமிட்டுருக்கப் பித்தளையாம்-எ-று.()

பூமிப்பிரமாண மறிதல்.

வைவணுக்கள்பஞ்சு மயிர்முனை நுண்மணல்
ஐயெள்ளுநெல்லுடனேயவ் விரலாகும்-பெய்வளையாய்
எட்டின்வழியெல்லா மேற்றியேயவ்விரட்டி
சட்டமதாம் பன்னிரண்டு சாண்.

(இ-ள்.) நிலமளவுகோலறிவித்தல் அணுவு-எட்டுகொண்டது கதிரெழுதுகள்-கதிரெழுத்துகள் எட்டுகொண்டது-பஞ்சிற்றுகள்- பஞ்சிற்றுகள்-எட்டுகொண்டது-மயிர்முனை-மயிர்முனை-எட்டுகொண்டது- நுண்மணல்-நுண்மணல்-எட்டுகொண்டது-சிறுகடுகு சிறுகடுகு- எட்டுகொண்டது-எள்ளு-எள்ளு-எட்டுகொண்டது-நெல்லு-நெல்லு எட்டுகொண்டது-விரல்-விரல்-பனிரண்டுகொண்டது-சாண்-சாண் - இரண்டுகொண்டது-முழம்-முழம்-௰௨-கொண்டது-சிறுகோல் சிறுகோல்-௪-கொண்டது"செருமிகுதானைச் செம்பியவளவன்-திருவுலகளந்த செம்பொற்கோலே,,இக்கோல் ௫௱-கொண்டது-கூப்பிடு-கூப்பிடு-௪-கொண்டது காதம்-காதம்-௪ கொண்டது-யோசனை-யோசனை-௱௫௫த்-கொண்டது ஆதித்தனியங்குகின்றமட்டும் இதை இரட்டிக்கச் சந்திரபகவானியங்குகின்றமட்டும் இதை இரட்டிக்க நட்சத்திர மண்டலமட்டும் இப்படி

ஒன்றற்கொன் றிரட்டித்த தொலைகளா யிருக்குமென்று பெருநூற் சொல்லும்-அ-று. (யஓ)

இப்பால் பூமியிருக்குமளவறிதல்.

சுளகேருலகநடுத் தோன்றியமாமேருச்
சிலைகொளுத்தெங்கு விதமெண்ணி-யியல்தேரும்
ஆறாறுமாயிரமி யோசனைமூக்குத்தெற்கு
நூறாறுகாத நுவல்.

(இ-ள்.) சுளகுபோன்ற வுலகு நடு மகமேருவுக்கும் உலகைச் சூழ்ந்து கிடக்கிற சமூத்திரத்திற்கும் நடுப் பூமியள வெத்தனை யென்றால் சொல்லுபடியான மகம்மேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலு கோணமும் எட்டுத்திசையும் ஆறாயிரம் யோசனை யாதலால் - சூத - த்துக்கும்-சு-க்கும் மாற - சூத-சு-ஙயகூக-இப்படியே நாலுதிசைக்கும்-ஙயகூக-க்கும்-சு-க்கும் மாற - ஈசசூத - யோசனை உயரமா யிருக்குமென்று பெருநூற் சொல்லும்-எ-று. (யகூ)

சுளகின் வட்டநீங்கி மூக்குதெற்கே யாதலால் - சுஈ - சூதமென்று சொல்லப்படும்.

சூரியர்சந்திரர் இருக்குமிடமறிதல்.

மண்ணளவைமாற்றியது வண்கதிர்கள்வானளவாம்
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரியம்பியே-எண்ணின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின் மற்றவையொன்றொன்றின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின் மூடு.

(இ-ள்.) ஆதித்த னியங்குகின்ற வானத்தின் யோசனை எத்தனை யென்றால் மண்ணளவை இரட்டிக்க ஆதித்த னியங்குகிற மட்டென்றும் அதை இரட்டிக்கச் சந்திரபகவா னியங்குகின்ற மட்டென்றும் இப்படி யேழுலகும் ஒன்றற்கொன் றிரட்டித்த யோசனைகளா யிருக்குமென்று பெருநூற் சொல்லாய் நின்றது. (யஎ)

இப்பால் சமூத்திரப்பிரமாண மறிதல்.

மூற்பட்ட சமுத்திரத்தில் உப்புத்தண்ணீர் இதின் குறுவட்டம் லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் சம்புத்தீவு, இதற்கப்புறம் கருப்பஞ்சாற்றுக் கடல், இதின் குறுவட்டம் - உ - லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் சான்மலித்தீவு, இதற்கப்புறம் மதுசமுத்திரம் இதின் குறுவட்டம்-ச-லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் பிலட்சத்தீவு, இதற்கப்புறம் நெய்ச்சமுத்திரம் இதின் குறுவட்டம் - அ - லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் கிரௌஞ்சத்தீவு, இதற்கப்புறம் தயிர் சமுத்திரம் இதின் குறுவட்டம்-யசு லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் குசத்தீவு, இதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயண சுவாமியாகிய வைகுந்த நாதன் பள்ளிகொண்டிருக்கிற திருப்பாற்கடல் இதின் குறுவட்டம் கூஉ-லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் சாகத்தீவு, இதற்கப்புறம் சுத்தஜலச

முத்திரம் இதின் குறுவட்டம்-௬௪-லட்சம் யோசனை-இதற்குப்பெய ர் புஷ்கரத்தீவு, இதற்கப்புறம் சக்கிரவாளகிரி இதின் குறுவட்டம்௬-கோடியும்(௮௰)லட்சம்யோசனை இதற்குச்சுற்றம்-௭-கோடியும்-௬௰-லட்சம்யோசனை இப்படி பெருநூற் சொல்லும்-எ-று. (௰௮)

நெல்வாய்த்தானம்.

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சே யாழாக்கிலாழாக்கு
வாய்ந்ததொருநாலதே நாழி-யெந்திழையீ
ரெட்டாற்குறுணியா மீரிரண்டுதூணியாம்
கட்டானமூன்றே கலம்.

(இ-ள்.) செவிடு ௫-கொண்டது ஆழாக்கு, ஆழாக்கு-௨-கொண்டது-உழக்கு,உழக்கு ௪-கொண்டது நாழி, நாழி-௮-கொண்டது குறுணி, குறுணி - ௪ - கொண்டது தூணி, தூணி-௩-கொண்டது கலமெனப்படும்-எ-று. (௰௯)

இஃது பாண்டிய நாட்டுக் கிக்கால்-ஐ-அரைநாழிக்கால லளக்குப் குளகமென்றும், இக்காலில்-௰௬-கொண்டது கலம், மேல்நாட்டுக் கிக் கால்-௫½-ஐந்நாழிகால லளக்குங் குளகமென்றும், இக்கால் ௨௰-கொண்டது வட்டியெனவுங் கண்டகமெனவும் பேராம் மலைநாட்டுக் கிக் கால் காலேலவீசம் இது நாராசமென்றும் பேராம் இப்படி அந்தந்த இடங்களுக்கான பெயர்கள் வழங்கிவருமென்று கண்டுகொள்க-எ-று.

நாழிகையறிவித்தல்.

நிமைநொடிமாத்திரை நேர்முற்றினை
இணைகுருபற்றுமுயி ரொன்று ரணையநல
விநாடிகையைந்துட னட்சிணிகம்பன்னிரண்டு
நாழிகையீதென்றே நவில்.

(இ-ள்.) கண்ணிமை-௨-கொண்டது கைந்நொடி - கைந்நொடி-௨-கொண்டது-மாத்திரை - மாத்திரை-௨-கொண்டது குரு - குரு ௨-கொண்டது- உயிர்-உயிர்-௬-கொண்டது க்ஷணிகம் - க்ஷணிகம்-௰௨-கொண்டது விநாடி விநாடி-௬௰-கொண்டது-நாழிகை என்று சொல்லுவது-எ-று. (௨௰)

நாழிகையேழரை நாற்சாமந்தானுலாம்
பொழ்தாகுங்காணுப் பொழுதிரண்டாய்த்-தோழி
தினமாகிமுப்பது திங்களாற்சேர்ந்த
தினவானதீரா றுண்டே.

(இ-ள்.) தோழியே நாழிகை-௭½ - கொண்டது ஜாமம், ஜாமம்-௪-கொண்டது பொழுது, பொழுது - ௨ - கொண்டது நாள், நாள்-௩௰-கொண்டது மாதம், மாதம் ௰௨-கொண்டது வருடம்-எ-று. (௨௧)

ஆனைமருவாண்டு நாறுமெருதுமாமாவா
டேனையொட்டகத்துக்காண் டெண்ணிடிலே-மானனையா

நாலஞ்சுமாறஞ்சு நாலெட்டுநான்மூன்று
மூவஞ்செழுவதே மூன்று.

(இ-ள்.) மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே, யானைக்கும்-மனிதருக்கும் வயது-ரு-பசுவுக்கும் எருதுக்கும் வயது உ௰-எருமைக்கடாவுக்குவயது-௩௰-குதிரைக்கு வயது-௩௨-ஆட்டுக்கு வயது-௰௨-நாய்க்கு வயது-௰௩-ஒட்டகத்துக்கு வயது-எ௩-எ-று. (௰உ)

இருநூற்றொருபதுட னாறுயிரத்தை
இருநாலிருமூன்றி னாலிருமித்த
பின்னிரண்டுதன்னிற் பெருக்கிற்றிருமாதே
நன்னிரண்டு நாலுகத்தின் சீர்.

(இ-ள்.) அழகியலட்சுமிக் கொப்பானவளே, கிரேதாயுகம்-திரேதாயுகம்-துவாபரயுகம்-கலியுகம்-இவைக்குக் கணடமறியும்படி-உ௱௰௬௲மென்று கற்பித்துக்கொண்டு இதனை எட்டிலும்-ஆறிலும்-நாலிலும் இரண்டிலும் பெருக்க எட்டில்பெருக்கின துன-லட்சத்து(உ௲த)கிரேதாயுகத்தாண்டு எனவும்-ஆல் பெருக்க-௰௨-லட்சத்து(௬௲த) திரேதாயுகத்தாண்டு எனவும்-சல் பெருக்க-அ-லட்சத்து(௬௲த) துவாபரயுகத்தாண்டு எனவும் உல் பெருக்க-ச-லட்சத்து (௩௨த) கலியுகவாண்டெனவும் இந்த நாலுயுகமும் கூடியவாண்டே-ச௩-லட்சத்து(உ௰த) இது ஒரு சதுர்யுகமெனப்படும்—எ-று. (௰௩)

எண்ணுஞ்சதிரியுக மீராயிரங்கூடில்
நண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோ னாளாகும்-பெண்ணணங்கே
ஐயாறுதிங்களே யாதிரண்டுமானதே
பொய்யாத நூறும் புகும்.

(இ-ள். இலட்சுமிக் கொப்பானவளே இப்படிப்பட்ட சதுர்யுகம் (உ௲த) கொண்டது பிரமாவுக்குப்பரமாயுளாம் இந்தப்பரமாயுளில்(௱) சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்கு யுகமுடிவு—எ-று. (௰௪)

இப்பால் நாலுயுகமுங் கூடின ஆண்டு-ச௩-சட்சத்து (உ௰த) இது மகாயுகமெனப்படும் இந்த மகாயுகம்-௰அ-சென்றால் ஒருமனுவுக்கு இராச்சியம் இந்த மனுவுக்கு இராச்சியம்-எச-சென்றால் இந்திரனுக்கு இராச்சியம் இந்த இந்திரனுக்கு இராச்சியம்-உ௰௰-சென்றால் பிரமாவுக்கு ஒருநாள் இந்நாள்-௩௰-சென்றால் ஒருமாதம் இந்தமாதம்-௰உ-சென்றால் ஒருவருடம் இந்தவருடம்-௱-சென்றால் பிரமாவுக்கு ஆயுள்முடிவு இப்படி-௩௲௰-சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்குப் பிரளயகாலம் பிரளயகாலம்-௱-சென்றால் விஷ்ணுவுக்கு ஒருகற்பம் இந்தகற்பம்-௱-சென்றால் உரோமசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருமயிருதிரும் இந்த உரோமசமகாரிஷிக்குப் பத்துகோடி சென்றால் மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒரு செதிளுதிரும் இந்த மீனசமகாரிஷிக்கு ஒருகோடி சென்றால் பாத்துவாச மகாரி

ஷிக்கு ஒருநிமிஷம் இந்தப்பரத்துவாசமகாரிஷிக்கு-௯-கோடிசென்ற மகாசத்தி தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடிப்பாள் இப்படி-எ௰-கோடி சத்திகள் தலைமயிர் அவிழ்த்து முடித்தால் சருவேஸ்வரன் அருகிலிருக்கின்ற உருத்திரமாகாளிக்கு ஒருநிமிஷமென்றுசொல்வது.

மனைகோயில்முழங்கொள்ளும்படிமுழக்கோல்.

வேறு.

உத்தமமெட்டேயேழு மத்திமமாறுமாகா
ஒத்தநெல்லவற்றினாலே பொருவிரலளவதாகும்
வைத்ததன்றிசைகடோறும் வழங்கினன்முழக்கோலென்று
நெய்த்திருள்சுருண்டகூந்த னெறிமயிற்சாயலாளே.

(இ-ள்.) இருண்டு சுருண்ட அளகத்தையும் மயில்போன்ற சாயலையு முடையவளே நெல்லு-அ-கொண்டது உத்தமமான விரலென்றும் நெல்லு - எ - கொண்டது மத்திமமான விரலென்றும் நெல்லு-சு - கொண்டது அதமமான விரலென்றும் இப்படி வரிசைதோறுங் கொள்வது-எ-று. (உசு)

இருபதுமேலுநாலு விரன்மனைமுழக்கோலாகும்
கருதியவிருபத்தைந்தாங் காணுநற்கோயிலெல்லாம்
பெருகியவிருபத்தாறும் பெருந்திருமன்னர்கோவில்
வருந்திருமடமானன்றாய் வழிகளுமிருபத்தேழே.

(இ-ள்.) திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல்-உச-விரல் ஒருமுழமாகவும்-உரு-விரல் கோயிலுக்கு ஒருமுழமாகவும் இராசாக்கள் அரண்மனைக்கு-உசு விரல் ஒருமுழமாகவும் வழிவகுப்பும் மடங்கள் வகுப்பும்-உஎ-விரல் ஒருமுழமாகவுங் கொள்க-எ-று. (உஎ)

தானம் வருமாறு.

வேறு.

எண்ணளவுதான மிருபத்துநான்குவற்றில்
மண்ணளவுநென்னீர் வருமாகிலொன்றுகலாய்
ஓராறுமாறு மொருமூன்று மோரிரண்டும்
சீரானவேழுமெனச் செப்பு.

(இ-ள்.) ஒள்ளிய நெற்றியையுடையவளே எண்ணளவுதானம் வருமாறு எண்ணளவுக்குத்தானம் இருபத்துநாலாக தானம் மூன்றுவகைப்படும் அவையாவன முதலாவதுதானம் இரண்டாவதுதானம் மூன்றாவதுதானம் எனவரும் இதில் முதல்தானமாவன நிலவாய்த்தானம் இரண்டாந்தானமாவன நெல்வாய்த்தானம் மூன்றாந்தானமாவன நீர்வாய்த்தானம் இவற்றுள் நிலவாய்த்தானம்-ரு-நெல்வாய்த்தானம்-எ-நீர்வாய்த்தானம்-௰உ-ஆகதானம்-உ-சஎ-று. (உஅ)

இதில் நிலவாய்த்தானம் ஐந்தாவன.

வுத—ரி—ஓ—ப—வ—ஆகரு.

நெல்வாய்த்தானம் ஏழாவது.

ஜூ - வூ - ஜ - ஷ - ஙு - த - ஊ - ஆ-எ.

நீர்வாய்த்தானம் பன்னிரண்டாவன.

க-ரு ய-ருய-ா-து-யது-ருயத-ாத ருாத-யாத-கோடி-ஆதானம் யஉ-மூன்தானம் பன்னிரண்டுங் கூட்ட-ஆ-தானம்-உச-தான மூண்டென்று கண்டுகொள்க.

சதுரத்தைநாற்றித்துத் தான்வேண்டும்வாயால்
எதிராய்மொழிந்த பொருளை-அதிரானே
முந்திரிவாயிற் கழிப்பனவுங்காணுமே
இந்தவசலப் பிறப்பு.

(இ-ள்.) முக்காற்சதுரம் (கூய) இதனை நாற்றிக்க - கூய, ச, உசய-இதனை,ஜ-கழிக்க,உா,ஜ,ாருய,சய,ஜ,கூய, ஆ - ாஅய - இதனை முந்திரியிற் கழிக்க, ா,வூ வயஜ,அய,வூ,வ - ஆஉயஜ - என்று சொல்வது-எ-று. உகூ)

முக்காலுக்கு மூனுமாமுக்காணி எத்தனையென்றால்.

மூன்-உசய-க்கும் ஙூ,க்கும் மாற,உா,ஙூ,கூஎஉ, சய, ஙூ, எஉ, ஆசரு, இதனை முந்திரியிற் கழிக்க,சய,வூ,வூ,ரு, வூ,ஜவூ, ஆ ஙதுவூ,ஜ,ஙூஙதுவூ என்று சொல்வது எ-று.

இதுவுமது.

தானிலேந்தவாயைச் சதுரத்தினான்மாறி
மானனையாய்காணிகையால் வாட்டிக்கொள்
சிந்தையதனுற் றெளிந்தபொருளினை
முந்திரியாக்கி மொழி.

(இ-ள்.) ஒருவன்வந்து தன்பேரில் விசலம் பிறப்பிக்கலாமோ வென்றுகேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்று சொல்லும் விவரமாம்.

கவி.

சொன்னான்பேரிலெழுத்தெண்ணித் தொகையாயிருகால்தான்மாறி
சொன்னான்பேரிலெழுத்துக்கியத் தோன்றுவிசலந்தோன்றுமே.

(இ-ள்) கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி,ஜ,க்கு,ஜ, எத்தனையென்றால் கேட்டவன் பெயரெழுத்து-ச,இந்த நாலை,முக்காலில் மாற ச,ஜ,ங, இந்தமூன்றை மறுபடியும் முக்காலில்மாற-ங-ஜ-உவ- இதைக்கேட்டவன் பெயரெழுத்து நாலுக்கு கூய-ச-ஒ உ--சயஜ- வ - கூவு, உயஜ-ஜ,ஜ,உயஜ,என்று சொல்வது.

ஜ-க்கு-ஒ-எத்தனையென்றால்.

ச-ஜ-ங-இதை-ஒ-க்கு மாற-ங-ஒ-கஉ- இதை - ச - க்கு கொடுக்க ச-வு- க - ச - வறு- ஒ - ஆகஉ - கூவு - வறு - ஆதலால் - ஜ - ஒ-வறு - இன்னம்-ஜ-க்கு- ஙூ - ம் எத்தனை யென்றால் - ச - ஜ - ங-இதை மூனு வீசத்துக்கு மாற-ங-ஙூ - உயஜ - இதை - ச - பேருக்

க்கொடுக்க ச-ஐ—வங-ச-தூங-ச-வுத—௩ ஆக ௨பு௩ ஈவுஐதுவுத ஆதலால் ௫த-ஈ௨—ஐதுவுத மற்றும் வந்தன இப்படிப் பார்த்துச் சொல்வது-எ-று,

நெல்விசலம்வேண்டினிறைந்தமாக்காலே
நல்லதொருநாழியதுவாங்கிச்—சொல்லரிய
வாயினான்மாறிவரும்பொருள்தன்னை
ஒருமாவிருச்செவிடென்றோது.

(இ-ள்,) கலம்-௧-க்கு-௫த-எத்தனையென்றால்-கலமாவது-௰௨-மா க்கால் இதனைநாழிபடுத்த-௰—அ-அ௰-௨-அ-௰ஈ-ஆக-ஈ௯ஈ இதனை ஐ-க்கு-மாற-ஈ௯௰-௫த-ஈஎ௨-ஈ-௫த-ச௨-ஆக-எ௨-இதனை நாழிப்படு த்த-எ௰வ-வுதஈவ-௨வ-௨வ-ஆக-வுதங,

ஆதலால்-கலம்-௧-க்கு ௫தவுதங-என்றுசொல்வது-கலம் க்கு-ஈ௨- பத-௨வ-பத௨வ-மற்றும்வந்தன இப்படிபார்த்துச்சொல்வது,

ஓதியவாயிலொருவாய்த்தொகைதன்னை
ஆறினால்மாறியமர்ந்தபொருடன்னை
அஞ்சினாலாயபயன்களையத்தோன்றுமே
துஞ்சாஅலகுநிலை,

(இ-ள்,) எண்வாயிலக்கமறியும்படி ஒன்றானவாய்க்கு- m-௧-m இ தை-ஈ ல்-பெருக்க-m-ஈ-ஈm-இதில்-ரு-௧-ரு-தள்ள,

(ருகூரு-இதற்குப்பரியம்)

மல்லிகையைந்துமலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு
கொள்ளுவாரைவர்பறித்து (இன்னமும்)

துவுத-ஈவறு-இதைசால்பெருக்க-ஈ-கூ-௰அ-ஈ-வறு-ஐ-ஆக-௰அஐ இதில்-ரு-வுத - ௭ஐ-தள்ள-௰அ௨கூகுரவுத இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துப்போதெட்டுவானரம்புபாகம்
இலைநான்கேகொம்பிரண்டேவேரொன்றேவேரின்
முதலொன்றேமூந்திரைவாய்க்கு,

(முதல்வாய்முதல்-௰-வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு,)

(இ ள்)து—௰-௰த-இதை ஈ-ல் பெருக்க-ஈ-க்கு-௰த-ஈ௰த-இதில் ரு௰-தள்ள-ருகூதகூரு௰-இத்துடன்-௰த-௰-mத-௰mத ௰-கோடி-ஆக கோடியும்-௰௧-லட்சத்து-ருகூதகூரு௰ இதற்குப்பரியம்,

கோடிமடவார்தங்குன்றுபோன்மாளிகைமேற்
பாடற்பயிலுமிடம்பதினொருநூறாயிரமாஞ்-சேடியர்கள்
ஐம்பத்தொன்பதினாயிரத்துத்தொளாயிரத்
தைம்பதுமேலாங்கணக்கு,
மற்றும்வருவனவற்றைப்பார்த்துச்சொல்லுவது
ச௰-எண்வாய்வாசிக்கையில்நடுவேநடுவேநிறுத்தி

இலக்கங்கேட்டால்சொல்லுஞ் சூத்திரம்,

படிக்குமெண்வாய்தன்னிற்பகர்நடுவேயென்னில்
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தேந்தி-நொடிப்பளவில்
ஒன்றுபத்துநூறுஉகந்ததிலேமாறியே
வென்றியுடன்சொல்வாய்விளாந்து,

(இ-ள்) ருய-உ-ா-என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனை யென்றால்-க-உ-ங-ச ரு-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்றயரு க-உ-ய—உ-உய—ஆக உஉ-மூன் இலக்கமேற்றத்தொகை-யரு க்கும் இந்த- உஉ க்கும்மா ற-உய-ய-உா உய-ரு-ா-ய-உ-உ௰-ரு-உ-ய-ஆக-ந௲ய-ருய-உா—எ ன்கிறமட்டும்-௲ய-என்றுசொல்வது,

இதுவுமது,

சா-ய-சாத என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனை யென்றால்-க-உ-ங-ச-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற-ஆக-ய, இதை-யல்-பெருக்க ய ய-ா இதனை-க-ய-ால்-பெருக்க-ா-க-ா—ா ய-சு — ா-ா யத — ஆக-யதா என்றுசொல்வது.

இதுவமது,

இன்னமும் — ரு வத-ஜவத-என்கிறமட்டும் இலக்கமெத்தனையெ ன்றால்-க-உ-ங-ச — இம்மட்டும்இலக்கமேற்ற ஆக — ய, இதை — வத ல்-மாற — ய வது-சுபு-இந்த-சுபு-யை-க ய-ால்-மாற — கசுபு-க்கு சுபு - ய-சுபு-க்கு-வபஜ-ா-சுபு-க்கு-நவு-ஆக நவகஜபு, இத்துட ன், ரு, வது, ஜவதும் கூடக்கூட்ட ஆக, நவகசுபவத ஆதலால், ரு, வது, ஜவது, என்கிறமட்டுக்கும் நவகசுபவத என்றுசொல்வது,

இதுவுமது,

கூய, ஜ,ஹ என்கிறமட்டுக்குப் இலக்கமெத்தனையென்றால், க, உ, ங, ச, ரு, கூ இந்தமட்டும்இலக்கமேற்றஆக, உக, இந்த-உக, க்கும், காணி க்கும்பெருக்க, உய, ஜ, வ, க, ஜ, ஜ, ஆக. வஜ, இத்தக்காலேகாணியை க-ய, ால், பெருக்கஒருகாலேகாணிக்குக்காலேகாணி, ய, வஜ, க்கு, உஜ ஹ-ா வஜ க்கு உகூவஆக உகஐது - இதில், கூா, ஜ, எஜ, தள்ளிநீக்கு இலக்கம், உகஜஐது ஆதலால், கூய, ஜ. ஹ என்கிறமட்டுக்கும்இலக்கம்,

அணிவகுப்பு, உகஜஐது — எ-று.

கரிபத்துத்தேர்மூன்றுகாலாளோராயிரமாம்
பரிநூறதாகும்பதாதி—வருதொகைதான்
எண்பதிருமடங்குதண்டாமவைநூறு
கொண்டதொருவக்குரோணிகூறு,

(இ-ள்) ஆனை ய, தேர் ந காலாள் சு. குதிரை — ா இவைகொண் டதுபதாதி இந்தபதாதி அஉ — கொண்டது ஒருதண்டு இந்ததண் டுதொகை எத்தனையோ வெனில் தேர் உசகூ ஆனை அஉய — குதி ரை அதஉா, காலாள் அஉத— இப்படியானதண்டு ா- கொண்டது

ஒருஅக்குரோணி இந்த அக்குரோணிக்குத்தேர் உ௲௮௱௭௰, குதி ரை ௬௫௲௬௱௧௰ — ஆனை ௨௧௲௮௱௭௰ — காலாள் ௧௰௯௲௩௱௫௰ இவைகொண்டது ஒருஅக்குரோணியென்றுசொல்லப்படும் — எ-று, (௩௭)

அத்தியையைந்தோரணியாகுமாடல்பரி
மொத்தமெண்பத்தஞ்சாமொய்குழலா — யித்தரையில்
ஆடும்பசுவெருமையானபசுவெண்பதுதான்
கூடுந்திறமெனவேகூறு,

(இ-ள்) நிறைந்த அளகபாரத்தை யுடையவளே ஆனை ௨௫ ஒரு அக்குரோணியென்றும் குதிரை ௮௫ — ஒருமொத்தமென்றும் ஆடு ௮௰ — பசு ௮௰, எருமை ௮௰ — கூடினது ஒருதிறமென்றுஞ்சொல்வது — எ-று, (௩௮)

ஒருப்படைக்காலாளொருலட்சம்லட்சம்
கருதடைக்காயோரலகாகுந் — திருகிலாப்
பாருலகிற்பட்டுப்படுமுருக்கள்மூவேழு
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு

(இ-ள்) ஒருபடைக் காலாள்கள்லட்சமென்றும்-லட்சம்பாக்குஒரு அல கென்றும்பட்டுப்பட்டாரம் உரு — ௨௰ — கொண்டது ஒருகோடியெ ன்றுஞ்சொல்லப்படும் — எ-று.

சதுரங்கத்துக்குவிவரம்,

எட்டெட்டாயிநெல்லிரட்டித்தலைக்கமதை
இட்டமூளமானேயிப்பிடிற் — றிட்டமுடன்
இரண்டையறுகாற்பெருக்குமிலக்கத்தை
திரண்டகலப்படுத்திச்செப்பு.

(இ-ள்) மானைப்போன்றகண்ணையுடையவளே இரண்டையறுகாற் பெருக்க,௨ ௪, ௧௬, ௨௫௬, ௬௫௲௫௱௩௰௬, க்கு, ௬௫௲௫௱௩௰௬ ௪௨௯௪௯௬௭௨௯௬ — க்கு ௪௨௯௪௯௬௭௨௯௬, ... — கோடியும், ... லட்சத்து, ... கோடியும், ... லட்சத்து ... க்கும், ... கோடியும் — ..., லட்சத்து — ... — க்கும் ... கோடியும் ... கோடியும் ... லட்சமும் ... இதனைகலப்படுத்ததனிநெல்லு — ... கொண்டது செவிடென்றறிந்து குறுணிநெல்லுக்குநெல்லு — ... என்றறி ந்துகலநெல்லுக்கு — ... லட்சம் — ... என்றறிந்துகூடினது இ தற்குக்கூடினநெல்லு — ... லட்சத்து — ... கோடியும் — ... லட்சத்து ... க்கும் தனிநெல்லு ... என்று ஞ்சொல்லுவது — எ-று, (௩௯)

குழியளவு.

சிறுகோல்மூதற்கோல்செம்பாதியிற்பாதி
நெறியாகக்காணிரண்டாமட்டுஞ் — செறிகுழலாய்

நல்லமுழமொன்றன்மேற்சாணும்பிடிகளிது
சொல்லுவரோவல்லார்துணிந்து,

(இ-ள்) நெருங்கியகூந்தலையுடையவளேசிறுகுழியளக்குமிடத்து முழமுஞ்சாணும்பிடியுங்கொள்கவென்றவதனால் மனுமுதலி யமாநிலவரையில்மனிதர்மட்டேமட்டு எட்டுச்சாணதனால் கோலு க்குமட்டுநாலுசாணென்றுசொல்வது—எ-று, (௫௫)

அளந்தகைநான்குமளவறிந்துகூட்டிப்
பிளந்துபெரியதனால்மாறி—வளர்ந்திகழு
மட்டினாற்றிக்கமாகாணியிற்கழிக்கச்
சிட்டோர்விளங்குங்குழி,

(இ-ள்)சிறுகுழியளக்குமிடத்துநிலத்தின்வடிவறிந்தளந்துதென் கைவடகைகோல்-௰உ-மேல்கைகீழ்கைகோல்-௰௫ மட்டு-௩-க்குமா றும்படி ௰௫ க்கும்—௰உ-க்கும்மாற—௰-௰-௱- ௰-௫-௫௰ ஆக—௱ ௫௰-௰உ உ௰—ஆக ௱௮௰-௫-உ-௰உ—ஆக ௱௯உ இதனைமட்டு மு க்காலில்கழிக்க—௱-௩-எ௫-௯௰-௩-௫எஉ-உ-௩-௯உ ஆக ௱௪௪இ தனைமாகாணியில்கழிக்க ௱-ப௩-௫வ-௪௰-ப௩-உ௯-௪-ப௩-வ— ஆத லால்—௯—என்றுசொல்வதுஇன்னமூன்குலியான குழியளக்குமி டத்துதென்கைகோல்—௰எ—வடகைகோல்—௰௩ ஆககோல் ௩௰ க்குப்பாதி ௰௫—கீழ்கைகோல் ௰௪—மேல்கைகோல்—௰உ—ஆக கோல் உ௫—க்குப்பாதி ௰௩-இந்த ௰௩-க்கும்மூன்தொகை ௰௫— க்கும்மாற ௰-௰-௱-௰-௫-௫௰ ஆக ௱௫௰—௰-௩-௩௰ ஆக ௱௮௰— ௫ ௩ ௰௫ஆக ௱௯௫—இதைமுக்காலில்மாற ௱-௩ - எ௫—௯௰-௩ ௫எஉ—௫-௩-௯௩ ஆக ௱௪௫வ—இதனை மாகாணியில் கழிக்க— ௱-ப௩-௫வ—௪௰-ப௩-உ௯—வ-ப௩-௩வ௩ஆக ௯௨௩ வ௩ என்றுசொல்வதுமற்றுமிப்படியேபார்த்துச்சொல்லுக, எ-று,

பெருகுழியளக்கும்விபரம்,

கையொடுகையைத்தாக்கிக்கலந்திருபிளவுசெய்து
நொய்யதோர்கையைவைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
லையரவல்குலாளேபாற்கடலதனிற்றோன்றும்
வெய்யவன்கதிர்கள்போலவிளங்கிடுகுழிகள்தாமே,

(இ-ள்) தென்கைகோல் உ௰—வடகைகோல்—௰௫—ஆக கோல் ௩௫—இதற்குப்பாதிக்கு ௰எ௨ கீழ்கைகோல்—௰- மேல்கைகோல் ௮—ஆக ௰௮-இதற்குப்பாதி-௯ இந்த ௯க்கும்மூன் ௰எ௨ க்கும் மாற ௰ ௯௰-௯௰-எ-௯-௬௩-௯ உ-௪௨ ஆக-௱௫௭உஎன்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

தென்கைவடகைகோல் ௰உ-மேல்கைகீழ்கைகோல் ௰௪-இதுமா றும்படி ௰௪-க்கும் ௰உ-க்குமாற ௰-௰-௱-௰-௪-௪௰-௱௪௰ ௰-உ உ௰

௱௬-௪ உ-அ—ஆ ௱௬அ—குழியென்றுசொல்வது இன்னமும் ௱-குழி கொண்டது—ப—நிலமாக ௱௬அ-குழிக்குநிலஞ்சொல லுகவென்றால்—௱-பேருக்கு-௱௬அ ௬ய ௱ க-௱ ௱-உ ௫ய - ௱-௬- ய௫-௱௬-உ௨-௱-௯-வப௨ ஆக-௱௬௭௯ப௨மும்போய் நின்றது— ௬௯ இதைக்கீழ்ப்படுத்த-௬ய-௯-௬௯-௱—ம்பேருக்கு-௬ய ௱-உ— ௫ய-௱-௨-ய௨க—௬ட-௬வ க௨௬௬௯கீ உ௨:

இதை—ப—க்குமாற,

க-ப ப-௨-க்கு-ப ௬-௬க்கு-பகீ வ௬-ப க்கு-௬—கீ வ௬-ப- க்கு ௯ கீ-ப-ப-க்குகீ-௨௨-௬௯-கீ ௨௨-ஆக - ப௬கீ ௯௨௬ முந்திரை-ஆதலால்-௱௬அ-குழிக்கு-ப௬முந்திரைகீ ௯௨௬முந் திரைநிலமென்றுசொல்வதுஇதுவும்-உ௬குழி-ப நிலமாக ௱௬அ குழிக்கு நிலஞ்சொல்லுகவென்றால் இந்த ௱௬அம்-ப௨-யில் கழிக் க ௱-ப௨-௬வ-௬ய-ப௨-க௯ அ-ப-௨-ஆக—ய௨,

இதனைமுந்திரையில்மாற,

ய-௯-௬-௨க்குகீ ௨-ஆதலால்-௬—கீ ௨ குழியென்றுசொ ல்வதுஇதுவும் உ௫௬குழி—ப—நிலமாகஎட்டுக்குஎட்டுகுழிமாரு மற்சொல்லுகவென்றால் அ-ப௨-௨ இதை எட்டில்மாற—அ-௨ ௬ இலதமுந்திரையில்மாற-௬-௯ - ௨-ஆதலால் காணிநிலமென்று சொல்வது—எ-து. (௬அ)

மரக்கால்நெல்லுக்கலமாகவகுத்ததொருகுழிக்குக்கேட்டால்
சேர்த்தகலத்தைமூன்றாக்கிச்சிறந்தமூன்றையரைக்காலில்
பார்த்துமாற்றிநாழிகைக்குப் பகுந்துகொண்டலக்கமதைச்
சேர்த்துக்கேட்டபேர்தனக்குசீராய்ந்துரையுந்தேன்மொழியே,

(இ-ள்) மரக்கால்நெல்லுகலமாக ஒருநாழிக்குநெல்லு எத்தனை யென்றால் கலத்தை-௬க்கு௬ய-௬-த-௬௱-௬ க்கு-மாற ௬௯-வ௯— இலதநாழிகையிற்கழிக்க-௨-க்கு-வ ௯-௨ ௯ ௯ ஆதலால் ஒருநா ழிக்கு-௯௯—என்றுசொல்வது,

இதுவுமது,

மரக்கால்நெல்லுநாழியாக்கிவகுத்ததொருநாழிக்குக்கேட்டால்
சேர்ந்தநாழிகையரையாக்கிச்சிறந்த வாறுமாகக்காணிதனக்
கீந்திதுவித்ததச்செவிடாக்கினியபேருக்குரைப்பதுவே,

(இ-ள்) மரக்கால்நெல்லு நாழியாக ஒருநாழிக்குநெல்லு எத்த னையென்றால் நாழியைஅரையாக்கி இதை-வப௨-ல்-௬வ-க௨௨—இத னை விடுபடுத்த—க௨௨ சவிடென்றுசொல்வது—எ-து, (௬ய)

நன்றாகநாற்சதுர மானக்காலுற்பாற்கும்
ஒன்றாகவேறொன் றாகையையுமே—குன்றாமல்

முற்கையுமொன்றே மதித்திட்டகையதனைப்
புற்கையாலேற்றிப் பெருக்கு,

(இ-ள்) நாற்சதுரமான நிலத்துக்குக்கீழ்கைகோல்மேல்கைகோல் ம—தென்கைகோல்வடகைகோல்—ம௫—ம க்கும் ம௫ க்கும் ம-ம-ா, ம-௫-௫-ஆகா௫மகுழியென்றுசொல்வது—எ-று, (சூ)

முற்சதுரமான முறையாவிதையளந்து
அச்சதுரப்பாதியா மாங்கதனை—வைச்சு
ஒருவகையான்மாறியதை யோதரியுமேனித்
திருவனையாய்செப்புங்குழி,

(இ-ள்) இலட்சுமியழகுபோன்றவளே முற்சதுரமான நிலங்கள் அளக்குமிடத்துஒருகைகோல் ம௫-ஒருகைகோல்-மஉ-ஆகஉஎ—இதிற்பாதி-மகஉ-இதனுடனேநெடுங்கைகோல்—மசூஇதுமாறும்படி ம-ம ா-ம-கூ-கூ-க-ம-கம-க-கூ மஅ ம ௦-௫-கூ-உ-க ஆககுழிஉா மகூ என்றுசொல்வது—எ-று, (சுக)

துடிமுழவுதோரை சுளகெறும்புகுலம்
துடிமுழவமாகியகோல்தன்னை—யெழின்மூன்றில்
தாண்டியகோல்தன்னைத் தவறுமற்கூறாக்கி
வேண்டியகைக்கொண்டு விளம்பு,

(இ-ள்) துடிமுழவு தோரை சுளகு எறும்பு-குலம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்துத் தலையுங்கடையும்நடுவும் அளந்துமூன்றொருபாதிக்கு நடுநேர் நிலத்தைமாறிக் குழிசொல்லுவது துடிபோன்றநிலம்ஒருகைகோல்-மஅ-ஒருகைகோல்-மஉ-ஒருகைகோல் கம-ஆக கோல்-கூம-மூன்றிலொன்றுக்குக்கோல்—உம-இத்துடன் நடுநேர் நிகளக்கோல்-ம௫-க்குமாற உம-ம உா-உம ௫-ா-ஆககுழி கா—என்றுசொல்வது—எ-று, (சுஉ)

பரவுகின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி
மூாணின்றியோதுங்குழி,

(இ-ள் புலம் நான்குமூலையும்பார்த்துக்கோணமுண்டாகிற்கூட்டிப்பிளந்து குழிசொல்லுவது—எ-று, (சுா)

குணங்கொண்டுகோலாற் குழியுரைப்பதன்றி
இணங்கும்வகைபெரிதாமென்று,

(இ-ள் ஒருகோணக்கோல்-கம—இதிற்பாதி-ம௫—இத்துடனொருகோணக்கோல்-ம இதற்குமாற-ம-ம-ா ம-௫-௫-ஆகா௫ம—குழியென்றுசொல்வது—எ-று, (சுச)

வேறு,

வில்லாகிலம்பாகில்விளைவதாதல்
மேலானமொழியாதல்விசேடமான

சொல்லாம்லைவமுக்காதல்சூலமாதல்
துடியாதல்முழவாதல்தோரையாதல்
மல்லாருந்திண்புயத்தாயளந்தகோலை
மதிதாழ்விலாமலவற்கீந்தபேற்றை
நில்லாமல்நடுவளர்ந்தகையான்மாறி
நேராகக்குழியதனைநிகழ்த்துவோமே

(இ-ள்) இப்படிப்பட்ட நிலங்களைக்குழிபெட்டத்து ஒருகைகோல் ௫ ஒருகைகோல்-௪ ஒருகைகோல்-௭, ஒருகைகோல்-௯, ஆக உருல்-௪ல் ஒன்றுக்கோல்-௯௰—இத்துடனே நிகளக்கோல்—௰௫-க்குமாற ௰-௯-௯௰-௰-௰-௨௦-௫-௯-௩௰-௫-௰-௬௰-ஆக ௯௩௲ - குழியென்று சொல்வது—எ-று, (௪௫)

நிலங்கள் அளக்குழிடத்து,
வட்டத்தாளாக்கொண்டுவிட்டத்தாலாத்தாக்கச்
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி,

(இ-ள்) வட்டஞ்சிறுகோல்-௬௨-இதிற்பாதிக்கோல்-௩௯ இதற்கு விட்டமானநடுவிற்கோல்-௨௰-பாதிக்கோல்-௫இதுமாற-௰-௫-௫௰ ௯-௫-௬௰-ஆக அ௰ குழியென்றுசொல்வது,

இனி-முட்டக்குழிவுமளக்குமிடத்து.

ஒருமுட்டக்குக்கோல் ௮ ஒருமுட்டக்குக்கோல்-௬ ஆகக்கோல்-௭-லீ பாதி-௬௭-இதனுடனேநெடுங்கைகோல்-௫-இதுமாற-௫-௬-௰௫-௫ ௨-௨௭-ஆக-௰௭௨-குழியென்றுசொல்வது—எ-று. (௪௯)

கவி,

அம்புடனேயொயாக்கியாங்கதனை
அம்புடனேமாறியநிந்தக்கால்—கொம்பனையாய்
வில்லாக்கிநின்றநிலங்கள்குழிபிழைத்து
நில்லாதெனவே நினை,

(இ-ள்) விற்போன்ற நிலங்களைக்குழிபடுத்து அம்புகோல-௬-நாணைக்கோல்-௩௫-இதிற்பாதிகோல்-௭௨-இதற்குமாற-௭-௬-௨௯ ௬-௨௯-ஆக-௨௨௨-குழியென்றுசொல்வது—எ-று, (௪௭)

அம்பாகிநின்ற நிலங்களளப்பதற்குச்
செம்பாதிநேர்நீளஞ் செப்பியதா—லம்பான
தன்னுமேலேமாறித் தவளநகைமடவாய்
எந்நாளுங்குன்றுதியம்பு,

(இ-ள்) அம்பின்தலைபோன்ற நிலங்களளக்குமிடத்து அம்புத்தலைகோல்-௰ இதிற்பாதி ௫-இதனுடனே நின்றகோல்-௰-க்கும்மாற ௰-௫-௫௰ ஆகக்குழி ௫௰-என்றுசொல்வது—௰-௯௨—ஆக—௫௨ இதுவட்டசுற்றெற்றிந்து இதற்குவிவரமறிய—எ-று, (௪௮)

வட்டத்தரைகொண்டு விட்டத்தரைமாறப்
பட்டத்திருகுணமுந் தான்பகரி — விட்ட
ஒருலகையில்பாதியுடனே யதிற்பாதிற்பாதி
மருவளரும்பூங் குழலேமாற்று,

(இ-ள்) வட்டச்சுற்றில்-௯௨-ல் பாதி-௰௬ இத்துடனேவட்டம்—௰-ல் பாதி-ரு-இதற்குமாற ௰-ரு-ருய-௬—ரு—௯௰—ஆககுழி அ௰ என்றுசொல்வது—எ-று. (௪௮)

விட்டத்தலைகொட்டு வட்டத்தலைதாக்கச்
சட்டெனத்தோன்றுங் குழி.

(இ-ள்) விட்டம்-௰௨௭ க்கும் வட்டம்-௪௰ க்கும் மாற விட்டத்தித்பாதி-௬வ-க்கும் வட்டத்திற்பாதி-உ௰-க்கும் மாற-உ௰-௬—௱உ௰-உ௰-வ ரு ஆக ௱உரு-குழியென்றுசொல்வது—எ-று, (௪௯)

விட்டமதனைவிலாவாயிரட்டித்து
மட்டுநான்மாவதனின்மாறியே—யெட்டதனில்
ஏற்றியேசெப்பியிடிலேறும்வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெனப்பூங்கொடிநீசொல்,

(இ-ள்) விட்டம்-௰௨௭—க்கும் வட்டம் எத்தனையென்றால் விட்டத்தைஇரட்டிக்க உரு—இதை—௯-ல்மாறஉ௰-௯-௪-ரு-௯-௬ ஆகரு இதை அ-ல் பெருக்க அ-ரு—௪௬ இதைவிட்டம்-௰௨௭ க்கும் மாற ௪௰-௰-௪௱-௪௰-உ-அ௰-௪௰-௭-உ௰ ஆக குழி-ரு௱ என்றுசொல்வது—எ-று, (ரு௰)

அடிக்கடியைமாறவெளி லாங்கறியச்சொன்ன
அடிப்படியேயவ்வடியைமாறி---வடிக்கண்ணாய்
மற்றவனேசொன்ன வடித்துளாக்கிநீ துசொல்
மெற்றபயன்விறுங் குழி,

(இ-ள்) ௰௨ அடிக்கோலால்குழி-௱௬ அடிகோலுக்குக்குழியெத்தனையென்றால் ௰௨ க்கும்-௰௨-க்கும் மாற-௰ ௰-௱ ௰-உ-உ௰-௰ உ-உ௰-உ-உ—௪ ஆக௱௪௪-௰௬ க்கும் ௰௬ க்கும்மாற-௰ ௰-௱, ௰-௬ ௯௰—௰-௬-௯௰-௬-௬—௯௬ ஆக உரு௬ இதற்குமுன்னிறுத்தின ௱ ௪௪ க்கும் ௯ப உ௱ ௭-௱—ரு௰-௭ உரு, ௬, ௭, ௯, உ௱, ப௭, ௰௨௭ ரு௰-ப௭, ௯வறு. ௬, ப௭. வறு ஆக ௱௪௪ ௯வு, உப௭ இதனை ௱,ல் பெருக்க ௱, ௭—ரு௰, ௱. ப௭ ௬வ ஆதலால் ரு௬வ, குழியென்றுசொல்வது—எ-று, (ரு௧)

நிலவழிவிவரம்,

நன்னிலத்தில்நட்டமுடி நானூறுமாட்டதனில்
என்னுமுடியொன்றில்முதலெண்ணான்கா—மொன்றுமுதல்
மண்ணுறவேயோங்கி வளர்ந்தகதிரொட்டதனில்
தொண்ணூறுநெற்கதிர்க்குச்சொல்,

(இ-ள்) ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில்நானூறுமுடி நட்டான் ஒருமுடிமுதல்-௬௨-கண்டது-ஒருமுதலுக்கு ௰௬- கதிர்கண்டதுஒருகதிருக்குநெல் ௬௰-கண்டது இந்தநிலம்எத்தனைநெல்ஆகுமென்றால் ௬௰-நெல்லாவது கால்சவிடென்றறிந்து இதைகதிர் ௰௬ ல் பெருக்க ௰-வ-உ௦—௬ வ-௯௦-ஆகசவிடு-ச- இதைஒருமுடிமுதல் ௬௨-ல் பெருக்க ௬௰-ச-௱௨௰—௨-ச-அ ஆகசவிடு ௱௨அ இதை ௪௱-முடியில்பெருக்க—௪௱ க்கு-௱-௪௰த—௪௱ க்கு ௨௰- அத—௪௱ க்கு-அ-௬த௨௱ ஆகசவிடு ருகத௨௱-இதைக்கலப்படுத்த- ருமுத சவிடு ௰௲௨௨-௲ சவிடு-௬௨—௨௱-சவிடு—ரு௨ ஆகநெல்லு ௰௲த என்றுசொல்வது. (ருஉ)

கடையுந்தலையுங்கருதியேதாக்கி
வடிவுடையமாதேவகுக்கி—லிடையதனுக்
கீந்துபெருபயனையேபொன்னிறுப்பார்கு
வாய்ந்தநிலமாகும்வகை,

(இ-ள்) ஐ நிலமுழுவான் ௯-பொன்னிறுக்கில் ஐப-பொன்னிறுப்பான்எத்தனைநிலம்உழுவானென்றால் தலையானநிலத்தையுங் கடையானநிலத்தையுமாற ஐ க்கு-ஐ-௨பஉ இடையான ௯-௬ய—௯ க்கு ௨-வ௯ ௯ க்கு ஐ ௯-௯ க்கு-புஉ-உ ஆக ௨பஉ-௬வு ௨ஐபஉ ஆகலால் ௨ஐபஉ நிலம் உழுவானென்றுசொல்வது—எ-று. (ருங)

அந்தமுமாதியுமோரினமேயாமாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின்தானாக—முந்தவே
பெற்றபயனைப்பிழையாமலீந்ததுவே
பொற்றொடியாய்நீயிருக்கும்பொன்,

(இ-ள்) ௰௨—வேலிநிலமுழுவான்—௰--பொன்னிறுக்கில்-வ௯ வேலி நிலமுழுவான் எத்தனைப்பொன் னிறுப்பானென்றால்இடையுங்கடையுமாற ௰-வ உ௦—௰-௯-— ௨-ஆக ௪௦ — இதைமுதலான ௰௨ க்கு ௬ய ௰ வ-உ௦—௨-வ-௦—௰-வறு-கவ—௨ -வறு-வ—ஆக ௪௦—௬வு வறு—ஆகலால்-வ௯—நிலம் உழுவான் வறு- பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது—எ-று, (ருச)

வேறு,

ஐவகைக்கதிரினெல்லையுந்திஙுக்கீந்துபின்னை
செவ்வையாய்மாவினாலேசேர்ந்ததோர்பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவறுமன்றில்மாறிக்கழித்ததுகலத்திற்கண்டு
செய்நிலம்நெல்லதாகச்செப்பிடுந்திருந்தவென்றார்,

(இ-ள்) ௰௨-அடிகோலால் குழி-௱-கொண்டது ஒருமாநிலமாக விளைந்தநெல் எத்தனையாமென்றால் புலத்திலேநான்குமூலையிலும் நான்குகதிரும்நடுவேஒருகதிருங்கிள்ளிவந்துஎண்ணில்கண்டநெல்- ரு௱ இதில்ஐந்திலொன்றுக்குநெல்நூறு இந்தநூறுஒருமாவில்பெ

ருக்க ா-ப-ரு இந்த ஐந்தை ந ல் பெருக்க ரு-ந-யரு— இதைக் கலப்படுத்த யருளம் என்றுசொல்வது—எ-று, (௫௫)

வேறு,

ஊரொன்றிலுகுடியுமுநிலமுநாலாறு
வேலியிறைநூறகூறியதாற்பான்மொழியாய்
ஊருடனேமுக்காலுமஞ்சேகாலுலையும்
ஏழலையுமாகவிரும்பு.

(இ-ள்) பால்போன்றசொல்லையுடையவளேஒருவூரிலேகுடிகள் நாலுபெயர்கள்அவர்கள்உழுநிலம்வேலி உச-இதில் கூஹ-பங்கொருவன் ருவ-பங்கொருவன் சஉ-பங்கொருவன் எஉ- பங்கொருவன் இவர்களுக்குநூறுபொன்இறைவந்தது இவர்களிருக்கும் விபரஞ் சொல்லுகவென்றால் கூஹ-பங்கை இறையானபொன் நூறுடனே பெருக்க ா-கூ-கூா—ா-ஹ-எரு—ஆக கூளரு—இதைவேலி- உச க்கீய உய க்கு-உய-சா—உய-ச-அய—உய-அ-ாகூய—ச-அ-ந உ-உய-வுறு-உஉ—ச-வுறு-உ—ஆக கூளரு நவு உஅவுறு-ஆதலால் கூஹ பங்குடையான்-உஅவுறு பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இன்னமும்,

ருவ பங்குடையானுக்குப்பொன்எத்தனையென்றால் ருவ க்கும்—ா-க்கும்மாற—ா-ரு-ருா-ா வ-உரு ஆக ருஉரு இதை உய க்கீய- உய-க்கு-உய-சா-உய-ச-அய-உய-க உய-ச-க-ச-உய ஹ-யரு-ச-ஹ- ந உய-வுறு-உஉ ச-வுறு-உ ஆ ருஉரு நவு உகஹவுறு ஆதலால் ருவ- பங்குடையானிறுக்கும்பொன் உகஹவுறு என்றுசொல்வது,

இன்னமும்,

சஉ-பங்குடையானுக்குப்பொன்எத்தனையென்றால் சஉ-க்கும்-ா க்கும்மாற—ா-ச-சா-ா-உ-ருய ஆ சருய இதை உச க்குக்கொடுக்க உய-ய-உா-ச-ய-சய-உய-அ ாகூய-ச-அ நஉ-உய-ஹ-யரு-ச- ஹ-ந ஆ சருய நவு யஅஹ ஆதலால் சஉ- பங்குடையானுக்குப் பொன் யஅஹ என்றுசொல்வது,

இன்னமும்,

எஉ-பங்குடையானுக்குஎத்தனைபொன்னிறுப்பானென்றால்-எஉ-க்கும் ா-க்கும்மாற ா-எ-எா-ா-உ ருய-ஆகஎருய இதை உச பெருக்குக்கொடுக்க உய க்கு-நய-கூா ச-க்கு-நய-ாஉய-உய- க-உய-ச-க- ச-உய- வ-ரு—ச வ-க ஆக எருய நவு நகவ ஆதலால் எஉ - பங்குக் குடையானுக்குப்பொன், நகவ என்றுசொல்வது—எ-று. ()

குப்பமொன்றிலுகுடிநூற்றிருபதாகும்பொன்
செப்பமுடன்பங்கிடுதல்செப்பென்றால்—தப்பறவே
இரண்டிலொன்றுநாலுமெட்டிலொன்றுமாறுந்
திரண்டபொன்னைநீதெளியச்செப்பு.

(இ-ள்) ஓர்குப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள் ச, இவர்களி றுக்கும்பொன்-ாஉய இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் — எட்டி லொன்றுடையான் — நான்கிலொன்றுடையான் — ஆறிலொன்று டையான் இவர்கள்பொன்இறுக்கும்வகைஎப்படியென்றால்.

உ—ல்-க க்கு மேற்படி—கூய-ச ல்- க-க்கு மேற்படி ஙய— கா-ல் க-க்கு மேற்படி-உஅ ல்-க க்கு மேற்படி யரு-ஆ மேற்படி ாஉரு எறினபொன் ரு-கண்டபொன் ாஉரு-க்கு இறையானபொ ன் ாஉய- இதைக்கொடுக்க ா ஜ-எரு உய-ஜ-யரு ரு-ஜ-ஙஜ-ா- க உய உய-க ச-ரு-க க-ா-ஶ-ஒஹு-உய-ஶ ஷு ரு-ஶ சுஶ-ா-வது- வபஓ-உய வது-பஓ ரு-வது-ஓவது ஆ ாயகூஜஙஓஶவது இப்பால் நி ன்றது பசுவுதுஇதைக்கீழ்ப்படுத்த கீ உரு இந்த உரு ம்-ாஉரு- பேருக்குக்கொடுக்க ா-க-உய-உய,க-ச-ரு-க க ஆ உரு-ஙவு-கீ- க — ஆ ஙவு-ஜகஶவதுகீ-க இதை உ-ல்-க-க கூய-ல்-மாற-கூய- ஜ-சரு-கூய-க யஉ-கூய-ஶ-வஹு கூய-வது ஙஜ கூய-கீ ஜ ஆரு எஉஜ-ஆதலால் இரண்டிலொன்றுடையான் ருஎஉஜ பொன்னிறுப் பானென்றுசொல்வது.

(இதுவுமது.)ச ல்-க க்குபொன் ஙய க்கும் ஜகஶவதுகீ-க வுக்கும் மாற ஙய ஜ-உஉஒ-ஙய-க-கா-ஙய-ஶ-ஙஜ-ஙய-வது பஜஶ-ஙய க்குகீ- கஓஶஆ உஅஜப-ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான் - உஅஜப- பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

கா-ல்-க க்குப்பொன்-உய-க்கும்-ஜகஶவதுகீ-க க்குமாற,உய ஜ-யரு-உய-க-ச-உய-ஶ-ஷு-உய-வது-பஓ-உய கீ-கஓ-ஆ யகூக ஆதலால் ஆறிலொன்றுடையான்-யகூக-பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது.

இதுவுமது.

அ-ல் உ-க்குப்பொன்-யரு-க்கும்-ஜகஶவதுகீ-க வுக்கும்மா ற ய-ஜ-எஉ-ரு-ஜ ஙஜ ய-க-உ-ரு-க கய-ஶ-பஓ,ரு-ஶ-சுஶ-ய-வது சுஶ ரு-வது-ஓவது-யரு-கீ-கஶவது-ஆ யச வங-ஆதலால் - எட்டி லொன்றுடையான்-யச வங-பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது ஆகமொத்தம்பொன்-ாஉய-என்றுகண்டுகொள்க.

இன்னமும்,

மூன்றுகுடிகளுக்கு இறைபணம்ஒன்பதாக மூன்றிலொன்று டையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இறுக் கும்வகைசொல்லுகவென்றால்,

மூன்றிலொன்றுக்கும்பணம்-ங-நான்கிலொன்றுக் குபணம் உவ-ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்- கஉ ஆ பணம்-கூஜ - இதில் அதி கங்காணவேண்டியபணம் - உவ-ம்கண்டுசொல்லும்படி - மூன்றி

லொன்றுக்குப்பணம்-ரு-இறைபணம் கூ,க்குமாற-கூ-ரு-உஎ — இதைகடையானபணம் சுஅ-யே — ச - கூ - உச-ச-அ-ரு-ஆ உஎ ஈவு ச-ஆதலால்மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம்- ச - இறுப்பானென்றுநான்கிலொன்றுக்குப்பணம்-உவ-முதல்முறைபணம்-கூ-க்குமாற கூ-உ-மஅ கூ வ-உவ-ஆ உமவ இதை சுக்கிய-ரு-கூ-மஅ-ரு,அ-உவ-ஆ உமவ-ஈவு-ரு- ஆதலால்நான்கிலொன்றுக்குப்பணம் ரு இறுப்பானென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்-கஉ முதல்இறைபணம்-கூ-க்குமாற கூ-க-கூ-கூ-ഉ-சഉ-ஆ மகூஉ-இதை-சுஅ பேருக்குக்கொடுக்க-கஉ சு-மஉ-உஅ-கஉ-ஆ மகூஉ-ஈவு-உ ஆதலால் ஆறிலொன்றுக்கு பணம் — உ இறுப்பானென்றுசொல்வது ஆகபணம்-கூ-ம் கண்டுகொள்கமற்றும்வந்தன — இப்படிபார்த்துச்சொல்வது-நிலவழி முற்றும் — இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி,

பொன்மாற்று விவரம்,

ஒக்கும்பொன்ருகவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தவற்றின்
மிக்கமதியால்விளம்புமென்ரு-லக்கணமே
சொன்னதனைமாற்றாகத்தொகையாக்கிசெவ்வைக்கே
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு,

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே - உ - பணவிடைபொன்னோடேவைக்கம மாற்றிலே எத்தனைபணவிடைபொன்றுமென்றால் அ-க்கு — உ-க்குமாற — அ — உ — மகூ — அதைசெவ்வையென்ற-ம-க்கிய ம-க-ம-ம-ഉ-ரு-ம-ஐ-க-ஆ மகூ ஈவு-கஉஐ-பொன்னுமென்பது — எ-று, ()

தின்பொனுக்குத்தன்பொன்னைத்தந்தடினுஞ்சேயிழையாய்
தன்பொனுக்குத்தின்பொன்னைத்தாவெனினும் — நன்புள்ள
முன்மாற்றைப்பின்போருல்மாறிமுலறவந்தது
பின்மாற்றுக்கீந்துபெறு.

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே ஒருபொன்பெறுவான் எழுமாற்றிலே எத்தனைபொன்பெறுவானென்றால்பின்மாற்று- எழுக்கு முன்மாற்று எட்டைக்கொடுக்க-எ க - எ-எ - ஷ-ஹு — எ-ஐ பது- எ — ம் தும் ஆ அம் ஈவு கஐதும் பொன்பெறுவானென்பது,

இன்னமு மாற்றுவகை அ-பொன்னுக்கு- ம - மாற்றிலே-எ-பொன் கண்டது உருக்கினபொன்னுக்குமாற்று எத்தனையாமென்றால்கண்டபொன் எ-உடனேமாற்று ம-ல்- பெருக்க — ம-எ-எம-இதை எட்டுக்கிய-அ-அ-சு ச — அ-ஹ-ரு-ஆ எம-ஈவு அஹ ஆதலால் மாற்றறியாமல் உருக்கின பொன்னுக்குமாற்று அஹ — என்று சொல்வது — எ-று. (ருகூ)

மாற்றிற்கழஞ்சுபொன்னில்மாறும்விலையுரைத்து
மாற்றிற்கழஞ்சுபின்னேமாற்றென்ன — யேற்றவிலை

மூன்கழஞ்சுக்கீந் துநடுமாற்றுடன்பெருக்கிப்
பின்கழஞ்சுக்கீந் துபிழை,

(இ-ள்) ௰-மாற்றிலேபொன் க-க்குபணம்௰உ-ஆ ௯—மாற்றி
லேபொன் உ-க்கு பணம்எத்தனையென்றால் - ௰-மாற்றுபொன்-
௰உ-க்குக்கொடுக்க-௰-க-௰—௰-௬-உ—ஆ ௰உ ஈவு க௬-இதை-௯-
மாற்றிலேபெருக்க-௯-க-௯—௯-௫ - கஅப ஆ ௰அப-இதை-உ-
ல்பெருக்க-உ௰-உ௰—உ-அ-க௬-உ-ப-ஐ ஆ உகஏஐ—பொன்—ப
ணமென்றுசொல்வது,

இன்னமும் இதுமாறும்படி,

௰உ-க்கு-விலைகேட்டால் உ—க்கும்-௰உ-க்குமாற-௰-உ-உ௰-உ
உ—ச-ஆக உச இதைமாற்று—௯-க்குமாற உ௰-௯-ரூ௰-ச - ௯-
௯ரு-ஆகஉரூ௰ரு—இதை முதல்மாற்று—௰ க்கீய-௰-க்குஉ௰-உரூ-௰
க-௰ ௰-ஒ-ரு-௰-ஐ க—ஆக உரூ௰ரு-ஈவு உகஏஐ-பணமென்றுசொல்
வது—எ-று, (௯௰)

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டிருக்கக்கண்ட
விழுமாற்றின்வெள்ளியினவில்—மூழுமாற்றை
மற்றந்தப்பொன்னாலேமாறியவன்சொன்ன
பொற்றுகைக்குயீந்துபுகல்,

(இ-ள்) ௰-மாற்றிலே-௰-பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியுட்டிருக்க
அ—மாற்று கண்டது—இதில்பணத்துக்கு—வெள்ளிஎத்தனையெ
ன்றால்—முதல்மாற்று-௰-க்குபொன்-௰-க்குமாற ௰-௰ ரா இதைகண்
டமாற்று—அ-க்குயீய-அ-௰-அ௰,அ-உ-௰௯-அ-ஒ-ச—ஆக ரா- ஈவு
௰உஒ இதில் முதற்பொன் ௰-இடைநீக்கு அதிகம்-உஒ ஆதலால்இட்
டிருக்கினவெள்ளிகழஞ்சு-உஒ-என்றுசொல்வது,

இன்னமும் அ-மாற்றிலே ௯-பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளி
யிட்டிருக்க ரு-மாற்றுகண்டது இதிலிட்டிருக்கினவெள்ளி எத்தனை
யென்றால் முந்தினமாற்றுக்கும் பொன்னுக்குமாற அ ௯-எஉ- இ
தைக்கண்டமாற்று-ரு-க்குயீய-ரு-௰-௬௰-௬-உ-௰உ ஆக எஉ-ஈவு௰உ
ஏற்றம் - ரு இட்டிருக்கினவெள்ளி-ரு-கழஞ்சென்றுசொல்வது,

இன்னமும்-௰-மாற்றிலே-௰-பொன்னிலே-உஒ- கழஞ்சுவெள்
ளியிட்டிருக்க எத்தனைமாற்றாகுமென்றால்,

இதுசொல்லும்படி.

வெள்ளிக்கூட, ௰உஒ-பொன்மாற்று ௰-க்குயீய—௰,௲-எஒ-உ-
௲-கஒ-௲ ஒ-வரூ-௰-ப-ஒ-உ,ப-ஐ-ஒ-ப-சு-ஆகஈவு-௲ப இதை-௰
ல் பெருக்க—௰-௲-எஒ—௰—ப—ஒ ஆக அ - மாற்றாகுமென்று
சொல்வது,

இன்னமும்-ரா௰க-பொன்னைடைவைக்க ௰-மாற்றிலேஎத்தனை
யாமென்றால்-முந்தினமாற்று அ-ம் பொன்-ரா௰க-க்குமாற ரா-அ-

ஆா ம அ-அம க-அ-அ-ஆக-அஅஅ-இதைப்பிரித்தினமாற்று-ம,க்கு யீய-ம க்கு-அம-ஆா,ம அ-அம-மஙு-எ௨-ம-ப-உ-ஆக, அஅஅ-௯வு-அஅஙுப-ஆதலால்-அஅஙுப-கழஞ்சென்றுசொல்வது,எ-று,(௲௧)

மாகாணியத்துமா வாகுமொருமஞ்சாடி
ஆமாகில்முக்காணிக் காறுமா—வாமதனில்
குன்றிக்கலாமா பிளவுக்கோர்காணியாம்
நின்றவரைக்காணி நேரர்,

(இ-ள் மாகாணிக்கு ம-மாவென்றும் ப-க்கு-அ-மாவென்றும்-ஆ க்கு ௬ மாவென்றும் ஈ-க்கு ப வென்றும் வது க்கு-சு வென்றும்-குன்றிக்கு-சு வென்றும் இப்படியே சு க்கு ஜ வென்றும்-ஜ-க்கு ஜ என்றுஞ்சொல்வது-எ-று,இப்படிபோற்கணக்குஅறியும்வகை()

நெற்கொட்டணம்போடுங்கணக்கு,

நெல்லோடரிசிநிறையுணரவேண்டுதிரேல்
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி—நல்லதொரு
மாகாணியிற்கழிக்கவாணுதலாய்வந்ததுவே
காகாணிமோசமிலைகாண்,

(இ-ள்,) வாள்போன்றபுருவத்தையுடையளே—ஊது நெல்குத்தினால்—எ௨ அரிசிவருவன-நெல் ௱வ-க்கு அரிசிஎத்தனையாமென்றால் ௱-எ-எ௱ இதனைமாகாணியிற்கழிக்க எ௱-ப௨-ச௲ஙு- இதைக்கலப்படுத்த-ச௲ளவுகுஙு-என்பது ஆறுணிநெல்குத்தினால் ௲௨ அரிசிவருவன-௱ள நெல்லுக்கு—எத்தனையாமென்றால் அரிசியும்நெல்லும்மாற—௱-௲-௲௱இது௲ ஆகஎட்டுக்குயீய அ-க்கு,௱ம-உசம-அ வ—ருக அ உ-ச ஆக௲௱-௯வு ௲௨ இதைக்கலப்படுத்த ௲எள௨ ஊது அரிசியென்றுசொல்வது—எ-று, (௲௲)

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனாறுயமர்ந்ததனையஞ்சாமல்
நீதியுடன்கால்தன்னைநேர்மாறி—மாதே
இரண்டுமுதலைத்தளவுமேற்றமாய்மாறித்
திரண்டதனையீந்தவர்க்குச்செப்பு,

(இ-ள்) ஆதியுள்ளபெண்ணே ௲௨ நெல்குத்தினால்-௲௨ அரிசிவருவன.அ௨ க்காலிலேநெல்லு உமள,பெறுவான்-ரு௨ நெல்குத்தினால் உ௨ அரிசிவருவன ௲௨க்காலிலேஎத்தனைநெல்பெறுவானென்றால் ரு-உம இதை ௲௨யிற்பெருக்க ௲௲ம இதுநிறுத்தி முந்தின அ ௲ உச-இதை உமள க்குமாற-உம க்கு-உம ச௱,உம,ச,அம ஆக சஅம, இதனைமுதல் ஆறுடனேமாற ச௱-௲ உச௱,அம, ௲, சஅம ஆச,உஅஅம. இதனைமுன்னிறுத்தின-௲ம. க்குயீய, ௲ம, க்கு, சம,உச௱,௲ம அ, சஅம,ஆக உஅஅம, ௯வு சஅ, ஆதலால் உஅள நெல்லுபெறுவானென்றுசொல்வது—எ-று. (௲௪)

காலால்களெல்லாங்கூட்டிக்கடுகியளக்கையிலே
மேல்கொள்வகைவேண்டிவினவிஞற்—கால்கொள்ளப்
பெற்றநெல்லைக்காலாலேமாறிப்பிரளாமல்
உற்றதுகைக்கீந்தேயுரை,

(இ-ள்) ஒருசூத்திரம்-௬஌ காலும் எ௳-காலும் அ௳ - காலும் ௯௳ காலும் ௰௳ காலுங்கூட்டிஒருஅளவாக அளக்கையிலே அ௳ காலிலே ௱ள-நெல்பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனையுழைஅளக்க வேண்டுமென்றால் ௱-அ-அ௱ கால்தொகை ௬௳-எ௳-அ௳-௯௳-௰௳ ஆக ௪௰௳ க்கீய ௪௰-க்கு உ௰-அ௱-௬வு உ௰ ஆதலால் இருப தெடையிலே விலக்குவானென்பது—எ-று, (௬௫)

கால்வழி-முற்றிற்று,

கல்வழிச்சூத்திரம்.

முறித்தறியவேண்டில்முதற்கல்லால்மாறி
நிறுத்தியதைநேரிழையாய்நேர்ந்து—முறித்தறிய
வந்தவகைக்கல்லைமுறையால்வருமதற்கு
முந்தினதற்கீந்துமொழி,

(இ-ள்) உ௰ முழம் நீளத்திலே உ௰ முழம் அகலத்திலே—௪௰ சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை உ௰ முழம்நீளத்திலே ௰ முழம் அகலத்திலே ௪-சாண்கனத்திலேமுறிக்கும்பொழுது எத்தனைமுறியா மென்றால்மாறும்படிமுதல் உ௰-க்கு-உ௰-மாற உ௰ க்கு உ௰—௪௱ இதைக்கனமான ௪௰-சாணுக்குப்பெருக்க ௪௰ க்கு ௪௱-௰௬௲ இதுநிற்க உ௰ க்கும் ௰ க்கும்மாற—உ௰-௰-உ௱-கனமான ௪-சாணு க்குப்பெருக்க உ௱-௪-அ௱-இதுமுன்னிறுத்தின ௰௬௲ க்கீய அ௱ க்கு உ௰ ௰௬௲ ௬வு உ௰ ஆதலால் உ௰ முறியென்பது 'இன்னமும் ஒரு கல்லுக்கு ௲-முழம் நீளத்திலே ஆயிரமுழம் அகலத்திலே ஆயிரமுழம் கனத்தை ஒருமுழம் நீளத்திலேஒருமுழம் அகல த்திலேஒருமுழம் கனத்திலேமுறித்தால் எத்தனை முறியாமென்று ல் இதுமாறும்படி ஆயிரத்துக்கு ஆயிரம் ௰௱த இதனைக் கனமா னமுழம் ஆயிரத்தில்பெருக்க ஆயிரத்துக்கு ௰௱த நூறுகோடிஆ தலால் நூறுகோடி முறியாமென்பது கருத்து—எ-று,

கல்வழிமுற்றிற்று,

நீர்வழிச்சூத்திரம்.

ஒருநாழிநாழிகையையொல்லாமனத்தின்
வருநாழிகைக்கீந்துமானே—தருமிலக்கம்
சேர்த்ததற்குவேருணதின்னாழிகைக்கீந்து
பார்த்ததினம்பேரேபகர்.

(இ-ள்) மான்போன்ற அழகையுடையவளே ஒருஏரிக்கு நான்குநாழிகைபாய்கிறமதகு (௧) ஆறுநாழிகைபாய்கிறமதகு (௧) பன்னிரண்டுநாழிகைபாய்கிறமதகு ௧) ஆகமதகுமூன்றையும் ஒருகாலிலே திறந்துபாயவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால் நாழிகை ௬௰ மதகடைவேயீய ௪-நாழிகைக்கு ௧௫ ௰௫-நாழிகைக்கீவு-௰-௨௰- நாழிகைக்கீவு-௫ ஆக ௩௰ க்கும் நாழிகை ௬௰-க்கும் ௩௰ ௩௨-௬௰- ௧௫ ௨- ஆதலால் இரண்டுநாழிகையிற்பாயுமென்பது கருத்து,

இதுவுமது,

இன்னமும் ஒருஏரிக்கு ஒருநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (௧) இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (௧) மூன்றுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (௧) நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (௧) இந்தநான்கும் ஒருக்காலிலேதிறந்துவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால் இதுவும் ௬௰ நாழிகையும் மதகடையவேயீய ஒன்றற்கீவு ௬௰-இரண்டிற்கீவு- ௩௰ மூன்றிற்கீவு-௨௰-நான்கிற்கீவு ௰௫ ஆக ௱௨௫ க்கும் -௬௰ க்கும் ௩௰ ௱-வ-௨௫-௨௰-வ-௫-௫-வ-௧வ,௱,௯,௨௰,௨௰,௯,௪,௫,௯,௧,௱,௪,௨௨ ௨௰,௪,௨,௫,௪,௯,௱,வரு,வ௨ — ௨௰,வரு ௨ — ௫,வரு ௨வரு — ஆக ௫௯௨வரு ௧௫ வ௯௪வரு — இப்பால்நின்றது ௯௪வரு இதைக்கீழ்ப்படுத்த ௭௰,வரு ௯௨ — ௫ வரு ௨வரு ஆக ௯௪வரு கீ ௭௫க்கும் — ௱௨௫ க்கும்மாற — ௱,௨,௫௰ — ௨௰,௨,௰ — ௫ ௨ ௨௨ — ௱ ௨,௰ ௨௰,௨,௨ — ௫;௨ ௨ — ஆக ௭௫ ௧௫ கீ ௨௨ — ஆக ௧௫ வ௯௪வரு கீ ௨௨ நாழிகையிற்பாயும் — எ-று, (௩௭)

மற்றும்வந்தன இப்படிப்பார்த்துச் சொல்வது,

யானைக்கணக்கு,

புனமூன்றில்மேய்ந்துவழியைந்திற்சென்று
இன்மானவேழ்குளநீருண்டு — கனமான
காவொன்பதிற்சென்றுகாடவர்கோன்பட்டணத்தில்
போவதுவாசற்பத்திற்புக்கு.

(இ-ள்) யானைகள், ௩ புலத்திலேமேய்ந்து ௫ வழியேபோய் — ௭-குளத்துநீருண்டு ௯, மரத்தடியிலேநின்றுபத்துவாசலிலே பிரிந்துபோனது எத்தனையானையென்றால் சொல்வது புலம்-௩ வழி ௫ க்குமாற ௩,௫,௰௫ இதைக்குளம் ஏழுக்குமாற ௭, ௰ — ௭௰ — ௭ ௫, ௩௫ ஆக ௱௫ இதைஇடம் ௯ — க்குமாற ௱,௯,௯௱,௫,௯ ௪௫,ஆக ௯௪௫ இதைவாசல் ௰ க்குமாற ௯௱,௰,௯௲, ௪௰,௫,௪௱,௫, ௰, ௫௰ ஆக ௯௪௫௰ யானையென்றுசொல்வது — எ-று, (௩௮)

ஒன்கணக்கு,

முப்பத்திரண்டுமுழமுளமுட்பனையைத்
தப்பாமலோந்திதவழ்ந்தேறிச் — செப்பமுடன்

சாணேறி நாலுவிரற்கிழியுமென்பரே
நாளுதொருநாணகர்ந்து
பனையதனையிரட்டித்துப் பன்னிரண்டால்மாறி
இருநாலுக்கீந்துகொள்

(இ-ள்) ஒருபனைமுப்பத்திரண்டுமுழம்ஒருநாள் சாணேறிநாலு விரலிழியும்ஒந்தி இப்படி எத்தனைநாளிலே ஏறிற்றென்றால்- ௩௨-யும்இரட்டிக்க-௬௪- இதனை-௰௨-க்கு-மாற,௬௰ ௰-௬௱-௬௰-௨-௱௨௰, ௪-௰ ௪௰,௪-௨-அ ஆ எ௬அ,இதனை அ-க்கீய,௬௰- அ-எ௨௰,௬-அ-௪அ ஆ எ௬அ,௯வு-௬௬-நாளில் ஏறுமென்பது கருத்து. (௬அ)

குதிரைகணக்கு:

௰-அடியோடி-அ-அடிமீளும் குதிரைக்குவிலைவராகன்-௰ஆ அ-அடியோடி-எ-அடி மீளுங்குதிரைக்கு விலைவராகன் எத்தனையென்றால்-௰-க்கும்-அ-க்கும்மாற, ௰-அ-அ௰,இதுநிற்க-அ-க்கும்-எ.க்கும் மாற, அ-எ-௫௬ இதைவிலைவராகன் பத்துடனேபெருக்க ௫௰-௰௫௱, ௬-௰௬௰,ஆ ௫௬௰,இதைமுன்னிறுத்தின-அ௰-க்கீய, அ௰-எ-௫௬௰, ௯வு-ஏழுபொன்னென்பது—எ-று. (௬௯)

நிலந்தூர்த்தல்,

நல்லநிலத்தைநடுவேகுழியாக்கக்
கல்லிற்றூர்த்தால்மிகுதி காணலாஞ்-சொல்லால்
இடைநிலத்திற்றாக்கி னீராதுநேரே
கடைநிலத்திற்போதாதுகாண்

(இ-ள்) தலைநிலம் குழிகொண்டு தூர்த்தால்மண்மிகும் இடைநிலத்துக்குச் சரியொக்கும்கடைநிலத்துக்குப்போதாது—எ-று. (எ௰)

குழிமாறல்,

அடிக்கடிகைமாறிக் குழியறியவேண்டில்
அடிக்கடியேமாறியவற்றை-வடுக்கண்ணாய்
மாகாணியிற்றாக்கியொன்பதின்மாக்கீந்தக்கால்
காகாணிகுன்றுதுகாண்

(இ-ள்) ௰௨-அடிக்கு-௰௨,அடிஎத்தனையென்றால்,௰௨-க்கும்-௰௨ க்கும்மாற, ௱௪௪ -இதைமாகாணியிற்கழிக்க, ௱-ப௩-௬வ, ௪௰ ப௩ உ௩, ௪ ப௩-வ, ஆ ௬௯. ௯வு ஒருகுழியென்பது—எ-று. (எக)

பலாச்சுளைகணக்கு,

பலவின்சுளையறியவேண்டுதிரோலாங்கு
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக்கெண்ணி-யறகாக
ஆறிற்பெருக்கியே யைந்திறுக்கீந்திடவே
வேறெண்ணவேண்டாஞ்சுளை

(இ-ள்) ஒருபலாப்பழம் அழிப்பதற்குமுன்னே இதிற்சுளைசொல்லலாமோவென்று சொல்லும்படி காம்பைச்சுற்றும் எண்ணிப்பார்க்க-ரா-முள்ளுகண்டது இதை-கூ-ல்-பெருக்க ரா-சா-சாரா, இதை ரு க் கிய-ரா-ரு-ருரா, உய-ருரா ஆ கூரா-ஈவு-ராஉய-சுளையென்றுசொல்வது—எ-று. (எஉ)

பூசினிவிரைகணக்கு,

கீற்றெண்ணிமுத்தித்துக் கீழாறினுல்மாறி
வேற்றையஞ்சுதன்னில்மிகப்பெருக்கப்-பார்த்ததிலே
பாதிதள்ளிமுன்னிற்பகிரவிதியாகும்
பூசினிக்காய்தோறும்புகல்

(இ-ள்) ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப் பார்ப்பதற்கு முன் னதில் எத்தனை விரையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச்சொல்லும்படி பூசினிக்காய்-க-க்கு-கீற்று-அ-கண்டது இதனைமுற்றிலும் அ-ரு-உச-இதனை கூல்-பெருக்க,உய-சா-ராஉய,ச-சா-உச, ஆ ராசச -இதனை-ரு-ல்பெருக்க ரா-ரு-ருரா,சய-ரு-உரா, ச-ரு-உய ஆக-எஉய,இதிற்பாதி ருகூய முற்றிக்க, தூஅய, ஆதலால்பூசினிக்காய்-க-க்கு-கீற்று-அ-க்கு-விரை-தூஅய-என்றுசொல்வது

அடிகணக்கு.

யஉ-அடிகோலால் - குழி-ரா-கண்டதொருகோலால்அளக்க-சாச குழிகண்டது-அளந்த-கோலுக்குஅடிபார்க்கும்படி-யஉ-க்கும்யஉ க்குமாற, ராசச-இதை நடுலக்கம்-ச-ல்-பெருக்க-ரா-க்கு-ரா-ரா-யத, க்கு-ரா சய-சத-ரா-ச-சரா-ஆகயசதசரா,இதை சாச-க்குசய,உரா-க்கு சாய-யஉத உரா-ச-அரா, சாயக்கு உய-தூஉரா, ச-க்கு-உய-அய-சாய-ரு ருரா, ச-ரு-உய, ஆக-யசதசரா, ஈவு-உஉரு-க்கு - இலதசரியாய்க்குழி மாற. யரு-க்கு-யரு-க்கு-குழிமாற, உஉரு-ஆதலால்-யரு-அடியென் [பது

படியாள்கணக்கு

ருசாய-நாள்சேவித்தவனுக்கு வராகன் -ருயபெறில்-யஅ-நாள் சேவித்தவனுக்குப் பெறும்பொன் எத்தனையென்றால்- ருய - க்கும் யஅ-க்கும்மாற, ருய-ய-ருரா, ருய-அ-உசய, ஆக-ருசய- இதைருசாய க்கிய- ருரா-க-ருரா சாய-க-சாய,ருரா-ஒ-ராருய, சாய-ஒ-ருய, ஆகருசய ஈவு கஉ.ஆதலால் யஅ-நாள் சேவித்தவனுக்கு கஉ-பொன் னென்பது கருத்து.

இன்னமும்படியாள்கணக்கு.

உரா-நாள்சேவித்தவின் - யரு - வராகன் பெற்றால். பொன்கொண்டான் எத்தனைநாள் சேவிப்பானென்றால்-தலையானநாளையுங்கடையான்கொண்ட பொன்னையும்பெருக்க - உரா-ரு - தூ இதைநடுவான்பொன்யரு-க்கிய-ய-க்கு-சாய-சாரா-ரு-க்குசாய- ருரா-ய-சா - சாய

௫ - ௯ - ௩௰ ௰-௨-௫-௫-௨-௨௨ ஆ ௯௯௭௨ போய்நின்றது ௨௨ இந்த ௨௨ நாளுக்கு நாழிகை ௱௫௰-இதை-௰௫ க்கீய ௰-௰-௱-௰ ௫ ௫௰ ஆ ௱௫௰ ஆதலால்-௫-பொன் உட்கொண்டவன்சேவிக்கும் நாள்-௯௯௨ யும்-௰-நாழிகையுமென்று சொல்வது,

குதிரைகணக்கு.

நாலுலட்சணப்புரவிநாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால்
எலுமெட்டிலட்சணமாவிரண்டுக்கு—மேல்விலைதான்
பின்னிரண்டாற்றாக்கிநடுவிற்பெருக்கி
மூன்னிரண்டுக்கீந்துமொழி,

(இ-ள்) நான்குலட்சணக்குதிரை நான்குக்குஐம்பது கழஞ்சென்றால்எட்டுலட்சணப்புரவி இரண்டுக்கு எத்தனையென்றால் சொல்லும்படி ௪-லட்சணக்குதிரை-௪-பின் எட்டு லட்சணக்குதிரை-௨-என்றறிந்து - ௮-ம்-௨-ம் ௰-இதனை நான்கில்பெருக்க - ௪ ௰-௪௰- என்றுவைத்துக்கொண்டு-௮-௨-௰௯-இதனை நடுவானபொன்-௫௰ - உடனேபெருக்க - ௫௰-௰-௫௱-௫௰ ௯-௯௱ ஆ ௮௱-இதனை மூன்வைத்த ௪௰ - க்கீய-௪௰-க்கு-௨௰-௮௱-௯வு-௨௰-ஆதலால்-௮ - லட்சணக்குதிரை-௨-க்கு-வாரகன்-௨௰ என்றுசொல்வது—எ-று,

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு

௰ வயதிலே-௮-கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம்வாரகன் - ௫௰ ௮-வயதிலே-௭- கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத் தியாகம்வாரகன் - எத்தனையென்றால்-௰-௮-௮௰-வைத்துக்கொண்டு-௮-௭- ௫௯ - இதைநடுவானதொகை - ௫௰-ல் பெருக்க ௫௰-க்கு-௫௰-௨௩௫௱-௫௰-௯-௯௱ ஆ ௨௩௮௱-இதனைமூன்வைத்த ௮௰-க்கீய-௮௰ - க்கு - ௩௰ - ௨௩ ௪௱-௮௰-௫ - ௪௱ ஆ ௨௩௮௱ ௯வு ௩௫ ஆதலால் ௮ - வயதிலே எ-கூத்தாடும்பெண்ணுக்கு-வாரகன்-௩௫-என்றுசொல்வதுகருத்து

மண்வெட்டுங்கணக்கு.

எள்ளத்தனையாழம் வெட்டினவனுக்குநெல் ௮ளமானால் ஒருஆள்பிரமாணம்வெட்டினவனுக்குஎத்தனைநெல்லென்றால்-எள்ளு௮-கொண்டது நெல்லு,நெல்லு-௮-கொண்டதுவிரல்விரல் ௰௨-கொண்டது சாண்-சாண்-௮-கொண்டதுஆள்பிரமாணமென்றறிந்துஎள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு-௮ள-நெற்கடையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு - ௯௰௪ள விரல்பிரமாணம்வெட்டினவனுக்குநெல்லு ௫௨௰ள-சாண் ஆழம்வெட்டினவனுக்குநெல்லு-௯௱௪௪ள-மனிதர்மட்டாவது-எண்சாணுயரம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு ௪௰௯௱௪௫௰௨ள என்றுசொல்வது?

ஏற்றமிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரங்கமுகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லு-ஓ ஆனால் ஒருகமுகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லு எத்தனை யென்றால் ஓ - ஆவது

ருஞூ செவிடு க-க்கு-நெல்லு-ஙசுய-ஞு நெல்லுக்குதனிநெல்லு தூஅா-இலைக்கமுகு-தூ-க்கிய-ஈவு-கஉதெ-நெல்லென்றுசொல்வது

வெற்றிலைக்கணக்கு,

ஒருசெட்டிக்குமூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர்அவர்களின்வர்த்தகக்கூர்மைபார்க்கவேணுமென்று மூத்தவன்கையில்-ருய வெற்றிலையும்நடுவானவன்கையில்- ஙய - வெற்றிலையும் இளையவன்கையில்-ய வெற்றிலையுங்கொடுத்து-மூத்தவன்விற்ற விலைக்கு விலையுஞ்சரியாகக்காசுஞ்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று அனுப்பினார்-அவர்கள் விற்றவிவரம் மூத்தவன்காசு(க)க்கு-எ-விழுக்காடு(எ)காசுக்கு(சகூ) வெற்றிலைவிற்றான்-ஒரு வெற்றிலைமீந்தது-நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு(ச)காசுக்கு(உஅ வெற்றிலைவிற்றான்இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது இளையவன் அந்தவிலைக்குகாசு(க)க்கு-வெற்றிலை(எ)விற்றான்(ங)வெற்றிலைமீந்தது அங்ஙனே அந்தியம்பொழுதே வெற்றிலைபிரியமாகி மூத்தவன்மீந்தவெற்றிலை(க)ம் மூன்றுகாசுக்குவிற்றான் நடுவானவன்மீந்தவெற்றிலை (உ)ம்(சு) காசுக்குவிற்றான் இளையவன்மீந்த வெற்றிலை(ங)ம் (கூ) காசுக்குவிற்றான்மூன்றுபேரும்முன்விற்றகாசுங்கூட்டிப்பார்க்க(ய) காசுஆச்சுது,தகப்பனார்கையிற் கொடுத்தார்களென்றுசொல்வது,

நெல்விற்கிரையக்கணக்கு,

பணம்(க க்குநெல்லு-ஷுஷு-கொண்டு (அ)-மரக்கால் நெல்விழுக்காடுவிற்றான் அந்தியம்பொழுதே-(அ) மரக்கால் நெல்லுகொண்டுவருஷு-நெல்விற்றான் இதில் இலாபமுண்டாவென்று சொல்லுகவென்றால் (ய) மரக்கால்கொண்டு (அ)மரக்கால் விற்றால் மீந்தநெல்லு ஷுக்கு-பணங்கால் பிறகு(அ மரக்கால்கொண்டு (ய) மரக்கால்விற்றால் ஷு-நெல்லுநஷ்டம்இந்தவிலைக்குஷு-நெல்லும்-கு பணம்-முன்லாபம் பணம் காலில்-கு-போய்நீக்குஒருமாப்பணம் லாபமென்று சொல்வது,

பால்கணக்கு,

ஒருஇராசா அரண்மனைக்கு-உச வாசலுண்டு இந்தஇராஜாவுக்குஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல்வாயற்காக்கிறகொல்லன் நாழிபால் எடுத்துக்கொண்டு நாழிதண்ணீர்வார்த்தான் இப்படி இருபத்துநாலு வாயற்காரும் நாழி நாழி பால் எடுத்துக்கொண்டுநாழிநாழிதண்ணீர்வார்த்தார்கள் அதின்பிறகுபால்கொண்டுபோய்இராசாவின்முன்னேவைத்தான் இராசாவும்பாலைப்பார்த்துத்தண்ணீராகப்பால் கொண்டுவந்தானென்றுஇவனைத்தெண்டித்து(உச)பொன்அபராதம்வாங்கினான் அதின்பிறகு இடையன்சொன்னதாவது நான் நல்லபால்கொண்டுவந்தேன் வாசற்காரர்கள் நாழி

பாலெடுத்துக்கொண்டு நாழிதண்ணீர்வார்த்தார்களென்றுகாட்டிக் கொடுத்தான் அபராதம்மேற்படி (௨௪) வாசற்காரர்கள் கொடுத்தார்கள் அவர்களிருக்கும்வகை எப்படியென்றால் வாசல் (௨௪)க்கு படியடி இலக்கம்(௩௱)அபராதம்மேற்படி (௨௪) க்குப் பணம் (௨௪௰) ௩௰ ௩வு—ஞப ஆதலால் முதல்வாசற்காரனுக்குப் பணம் ஞப (௨) ம் வாசற்காரனுக்குப்பணம்(க௰ஐ) இப்படி வாசலுக்கு வாசல் ஞப—பணமென்றறிககடைசி (௨௪) வாசலுக்கு(௰கூ௫)பணமும் ஆூமேற்படி(௨௪)என்றுசொல்வது,

முத்துக்கணக்கு,

ஒருசெட்டியார் ஒருஇராவுக்குமுத்துத்தாழ்வடங்கொண்டுவந்துகொடுத்தான் இதன்விலைஎன்ன இதில் முத்து எத்தனைஎன்றுகேட்டார் செட்டியார்சொன்னதுஇந்தத்தாழ்வடத்திலேமுத்து-௪௯ இதில்முதலாவதுமுத்துப்பணம்-க-இரண்டாவதுமுத்துப்பணம்-௨-மூன்றாவதுமுத்துப்பணம்-௩-நான்காவதுமுத்துப்பணம் - ௪ இந்தப்பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து(க)பணம் அதிகமாக-௪௯-வது முத்து-௪௯-பணமென்றுசொன்னான் இராசா நல்லதென்றுதேவிமார்எழுபேருண்டு அந்தஎழுபேருக்கும்முத்துஞ்சரியாகவிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்சரியாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டும் உண்டானபணத்தை வாங்கிக்கொண்டு போவென்ன செட்டியார் பகுத்துக்கொடுத்தவிவரம் முத்து-௪௯-க்குபடியடி இலக்கம்-௪௯-க்கு பாதி ௨௪ஓ இதனுடன் அரைகூட்டி ௨௫ இந்த ௨௫ க்கு ௪௯க்கு மாற ௲௨௨௫-பணம் இதைஎழுதேவிமாருக்கும்பங்கிட-௱-௭-௭௱ ௭௰ ௭-௪௯௰-௫-௭-௩௫-ஆூ௲௨௨ ௫-௩வு-௱௭௫-பங்கு-க- க்குப்பணம்-௱௭௫ இதற்கு முத்துப்பிரிக்கும்விவரம்-க-௯-௰௭-௨௫- ௩௩-௪க-௪௯ ஆூ முத்துஎழுக்குப்பணம் ௱௭௫-௰-௰௮-௨௬-௩௪- ௪௨-௪௩-௨ ஆூமுத்துஎழுக்குப்பணம்-௱௭௫-௰௯-௨ ௭-௩௫-௩௬ -௪௪-௩-௰க ஆூ முத்துஎழுக்குப்பணம் ௱௭௫-௩௯ ௪௭-௬-௰௪ ௰௫-௨௩ ௩க ஆூ முத்து எழுக்குப்பணம் ௱௭௫-௩௰-௩௮-௪௬-௫-௰௩-௨க-௨௨-ஆகமுத்துஎழுக்குப்பணம்—௱௭௫—௨௮-௨௯-௩௭-௪௫-௪௨—௨௰ ஆகமுத்துஎழுக்குப்பணம்—௱௭௫-௪௮-௭ ௮-௰௯ - ௨௪-௩௨-௪௰ ஆகமுத்து எழுக்குப்பணம்—௱௭௫—இப்படி பார்த்துக்கொள்க.

களவு—கணக்கு,

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டி வீட்டில்சிலகன்னக்கோல்காரர்கள் கன்னம்போட்டு விடுசோதிக்கையில்ஓர்கள்ளன்கையில் ஓர்முடிப்புஅகப்பட அந்தச்சமயத்திலே ஆள்வரவுசப்தங்கண்டுஎல்லோரும்முகமிட்டவாக்கிலே யோடிப்போனார்கள் முடிப்பகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருக்கும்

ஓர்கோயிலில்மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிப்பை அவிழ்த்துப் பார்த்தான் அதில்முத்துக்களா யிருந்தன இது எத்தனை முத்தோ வென்றுஎண்ணிப்பார்க்கையில் ஓர்கள்ளன்வந்து இதில்எனக்குப் பங்குண்டென்றான் நல்லதென்று இரண்டாய்ப்பகருகையில் ஒரு முத்துமீந்தது அதைஎனக்குனக்கென்றுஇருவரும்வழக்கிட்டிருக் கையில் மற்றொருகள்ளன்வந்து எனக்கும்பங்குண்டென்றான் நல் லதென்று மூன்றாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது இப்படிஆ றுகள்ளர்கள்வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது எழாங்கள் ளனுக்கும் எழுபங்கிடச் சரியாயிருந்தன அந்தமுடிப்பி லிருந்த முத்துகள் எத்தனையென்றால் மொத்தம் ௩௱௧—இதைஇரண்டா ய்ப்பிரிக்க—௱௫௰ மீந்தது(௧ மூன்றுவதுபங்குக்கு-௱- மீந்தது (௧) நான்காவதுபங்குக்கு ௭௫-மீந்தது (௧) ஐந்தாவதுபங்குக்கு- ௬௰ மீந்தது(௧)ஆறுவதுபங்கிற்கு-௫௰-மீந்தது (௧) ஏழாவதுபங் கிற்கு-௪௩-ஆள் (௧) க்கு முத்து-௪௩-விழுக்காடு பகருகையில் பங் குசரியாய்விட்டதுஎன்றறிக,

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு,

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்குபிள்ளைகள் உண்டு அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதிரவிய மெடுத்துக்கொண்டு அதிகஇலாபசம்பாத்தியஞ்செய்து வருவோ மென்று இந்தநால்வருக்குள் ஒருவர்க்கொருவர் சம்பாஷிணைசெ ய்துக்கொண்டு மலாக்காதேசத்திற்குப்போய்ச்சேர்ந்தவுடன்மூத் தவன் முத்துவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கவியாபா ரமும் அவனுக்கிளையவன் நீலவியாபாரமும் அவனுக் கிளையவன்வ ச்சிரவியாபாரமுஞ்செய்துக்கொண்டு இந்நான்குபேருமாகத் தக ப்பனிடத்திற்குவந்தார்கள் தகப்பன்கோபித்துக்கொண்டு பங்குஎ ன்பாடாய்ப் பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவ ரடிதடிபி டிசிச் சச்சரவுசெய்கிறது தருமமல்லவென்றுசொன்னார்இப்போ துஉம்மிடத்திற்குவந்தோமே நீர்பார்த்துஎவ்விதஞ் சொல்லுகிறீ ரோ அவ்விதங்கேட்கிறோமென்றுசொன்னார்கள் நீங்கள்கொண்டு வந்தசரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அவைகளைப் பகுந்து கொடுக்கிறேனென்றுசொன்னார் இதைப்பார்த்துச்சொல்லும்படி மூத்தவனைஅழைத்துக்கேட்டால்முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென் றான் அவனுக்கிளையவல்மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன் நீலங் களும் அவனுக்கிளையவன்வச்சிரங்களும் கொண்டுவந்தேனென்றா ர்கள்—நீலங்கொண்டுவந்தவன் சரக்கு மூப்பிளைமைகண்டால்உங் கள்பங்குசரியாயிருக்கும் ஆகையால் நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்கை இம்மாத்திர மென்று வெளிப்படுத்துங்க ளென்றான்— மூத் தவன்சொன்னது—௱—முத்து கொண்டுவந்தேன்—இதன் விலை

முத்து(க)க்கு பணம் ரு-அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்த மாணிக்கம் அ இதன்விலை—மாணிக்கம்(க)க்குப்பணம் ௱உய அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தநீலம்-ய இதன்விலை நீலம்-க-க்குப்பணம்—௯ய-அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தவச்சிரம் (ரு)இதன்விலைவச்சிரம் க) க்குப்பணம்-சஅய இதைப்பகுந்துகொடுக்கும்விவரம் மூத்தவன்கொண்டுவந்தமுத்து (௱) அதிலேஇளையவர்கள் மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுமுத்துபோக நின்றமுத்து-௯எ முத்து—க-க்குப்பணம்(ரு)ஆகபணம்—சஅரு அவர்கள்இவனுக்குக் கொடுத்தமாணிக்கம்(க) க்கு-பணம்-௱உய-வச்சிரம் க-க்குபணம்-சஅய—நீலம் (க)க்குபணம் அய ஆகபணம் ௲௯ரு மூத்தவனுக்குஇளையவன் கொண்டுவந்தமாணிக்கம் அக்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றமாணிக்கம்-ரு இதன்விலைமாணிக்கம் க-க்குப்பணம்-௱உய ஆகபணம் ௯௱-மற்றமூன்றுபேருங்கொடுத்தமுத்து க-க்கு இப்பணம்-ரு-வச்சிரம்-க-க்குப்பணம்-சஅய நீலம்-க-க்குப்பணம்-அய, ஆகபணம் ௲௯ரு-அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் ருக்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றவச்சிரம்- உ-க்குப்பணம்-௯௯ய-மற்ற மூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தது முத்து-க க்குப்பணம் ரு-மாணிக்கம்-க க்குப்பணம்-௱உய-நீலம்-க க்குப் பணம் அய-ஆகபணம்-௲௯ரு அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்த நீலம்-யக்கு மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்றநீலம்எழுக்கு விலைபணம்—ருகூய மற்றமூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தது முத்து- க-க்குப்பணம்-ரு—மாணிக்கம்-க-க்குப்பணம், ௱உய—வச்சிரம்- க-க்குப்பணம்—சஅய ஆகபணம் ௲௯ரு-என்றுநான்குபேருக்கும்பங்கு சரியென்றுசொல்வது ஆக நான்குவகையாருக்குங் கூடினபணம் சதருகூய—என்றுகண்டுகொள்க.

வெள்ளரிக்காய்கணக்கு

இப்பால் ஒரு ஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்று பெண்களுண்டு அந்தத்தலையாரி சிறிது வெள்ளரிக்காய் களவிலேகொண்டுவந்தான் மூத்தாள் வந்து தன் பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதை மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கை எடுத்துக்கொண்டு போனாள் நடுவானவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்துமற்றதைமூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு போனாள் இளையவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில்ஒரு காயைக்கொடுத்துமற்றதை மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கு எடுத்துக்கொடுத்துபோனாள் இப்படி ஒருத்தியை யறியாமல் ஒருத்தி பங்கிட்டுஎடுத்துக்கொண்டுபோனார்கள் இவர்கள் கொண்டு போனதுபோக மற்றதைப்பொழுது விடிந்தபிறகு தலையாரிவந்து மூன்றுபேருக்குஞ் சரியாய்ப்பகுந்

னுகொத்தான்களவில் கொண்டுவந்தகாய்கள் எத்தனையென்றால்—
உரு காய்களெனவறுகொள்க.

சேவகன்சம்பளக்கணக்கு,

ஓராஜனிடத்தில் ஒருசேவகன் தினம் ஒருவராகனுக்குச்சேவி
ப்பான்-வருஷம்-௧-க்கு௩௱௬௰-நாளைக்கும்-௩௱௬௰-வராகனெடையி
ல்-௰-மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச்சேவகனெத்
தனைநாள் சேவித்து நடுவேசேவகம்விட்டுப் போகிறேனென்றால்
சேவித்தநாளுக்கு உண்டான வராகன் இந்தப்பத்துமோதிரத்தில்
கொடுக்கவேண்டுமென்று இந்தப்பத்துமோதிரஞ்செய்தவிவரம்ஒ
ருவராகனெடைமோதிரம்-௧-இரண்டுவராகனெடைமோதிரம் ௧-
நான்குவராகனெடைமோதிரம் - ௧-எட்டுவராகனெடைமோதிரம்
-௧-பதினாறுவராகனெடைமோதிரம்-௧ முப்பத்திரண்டு வராகனெ
டைமோதிரம் (௧) அறுபத்துநான்கு வராகனெடைமோதிரம் (௧)
நூற்றிருபத்தெட்டுவாராகனெடைமோதிரம்(௧) தொண்ணூறுவரா
கனெடைமோதிரம்(௧) பதினைந்துவராகனெடைமோதிரம் (௧) ஆ
கமோதிரம்பத்துக்குவராகனெடை (௩௱௬௰) இதிலேகண்டறிந்து
கொள்க,

தேவதாசியின்கட்டளைகணக்கு,

ஒருஊரிலே ஒருதேவதாசிக்குத் தினம் ஒருவராகன்விகிதமா
ய் அந்தத் தேவதாசிக்குப் பட்டணமாளுகிற இராவினுடைய ஊ
ழியக்காரன் உடம்படிக்கைசொன்னது யாதெனில் ஒருமாதத்து
க்குமுப்பதுவராகன் கட்டளையாதலால் என்கையில் ஐந்துமோதி
ரமிருக்கின்றது அதுமுப்பதுவராகனெடையிலேசெய்ததுமாதம்
௧-க்கு-நாள்-௩௰-க்குநடந்துகொண்டால் இந்த ஐந்துமோதிரமுந்
தருகிறேன் அல்லவென்று அரசன் ஒருவேளையில் தூரதேசங்களு
க்குப் பயணம்போகச் சொன்னால்நடந்துகொண்டநாளைக்குஐந்
துமோதிரத்திலும் உண்டானவராகன் கணக்குப்பார்த்துக்கொடுத்
துப்போகிறேனென்றான் அந்த ஐந்துமோதிரமும் எத்தனைவராக
னெடை யென்றால் ஒருவராகனெடையில்(௧) இரண்டுவராகனெ
டையில் (௧) நான்குவராகனெடையில்(௧) எட்டுவராகனெடையில்
(௧) பதினைந்துவராகனெடையில் (௧) ஆகவராகனெடை (௩௰)என்
றுகண்டறிந்துகொள்க,

படியாள்கணக்கு,

ஒருமனிதன்-௩௱௬௰-நாள்சேவித்தால்-பணம்-௩௭௨- ஆ ஒரு
ஜாமம்சேவித்தவனுக்குஎத்தனைபணஞ்சம்பளமென்றால்சொல் லு
ம்விவரம்வருஷம்-௧-க்குநாள்-௩௱௬௰ க்கும்பணம்-௩௭௨-௯௰-௩௱-
௱௩-௫௯-௩-௱௩-௰௯ ஆ ௩௭௨௯-௩௨-நாள்-௧-க்கு- ஜாமம்
எட்டாக சாமம்-௧-க்கு-நாழிகை-௭௨ க்குநாள்-௯க்கு௩௨- க்கும்
மாற ௱௩-க்கு ஹு ௨௰௯ கீ-௨-பணம்-என்றுகண்டுகொள்க,

எண்ணெய்க்கணக்கு.

ஒருஊரிலே இரண்டுவாணிபருண்டு- அவர்கள் தங்களுருக்க
டுத்தகிராமத்தில் பணம்- க- க்கு- உ-மரக்காலெண்ணெய், விற்கிறதெ
ன்று கேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக(யி)பணத்துக்கு எண்
ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று (ய) மரக்கால்-குடம் (க) எ
மரக்கால் குடம் (க) ரு-மரக்கால் குடம்(க) தங்களோடு எடுத்துக்கொ
ண்டுபோய் அவ்வூரில்எண்ணெய் கிரயத்தைவிசாரிக்க, பணம்-க- க்கு
ஒருமரக்கால் எண்ணெய் விற்கக்கண்டு அந்தவிலைப்படி தாங்கள் கொ
ண்டுபோனபணம்(ய)க்குப்பத்துமரக்கால்- குடம்நிறைய எண்ணெய்
வாங்கிவரும்போது, ஒருவருக்கொருவர், சச்சரவுபட்டு அவ்விருவரில்
ஒருவன் தன்பங்கைபகுந்து தரச்சொன்னமையால் நம்மிடத்தில் இப்
போது மரக்கால்படி இல்லாததால் பங்கிடும்வகை எப்படியென்று ம
ற்றொருவன் கேட்கமுதற் சச்சரவுக்காரன் எண்ணெயைப் பகுந்து
கொடுக்கும் விவரம் பத்து மரக்கால் குடத்திலிருந்த - எண்ணெ
யை மூன்றுமரக்கால்குடத்தால்மூன்றுதரமளந்து - எ-மரக்கால் குட
த்திலூற்ற அக்குடநிறைந்து- உ-மரக்கால் குடத்தில் மீதியாகநின்றஎ
ண்ணெய் மரக்கால் உ-மூன் பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்தஎண்ணெ
ய்மரக்கால் ஒன்றோடு எழுமரக்கால்குடத்தில் நிறைந்திருந்த எண்ணெ
யை பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடு ஊற்ற - ஆகஎட்
டுமரக்கால்-ரு-மரக்கால் குடத்தில்மீந்திருந்த எண்ணெய் மரக்கால் இ
ரண்டை எழுமரக்கால் குடத்திலூற்றிக்கொண்டு முன்பத்துமரக்கால்
குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கால் எண்ணெயில்-ரு-மரக்கால்குடம்நிறைய
அளந்துக்கொண்டு முன்னே எழுமரக்கால் குடத்தில் -உ மரக்கால் எ
ண்ணெயோடு ரு- மரக்கால்குடத்தில் அளந்தஎண்ணெயையூற்ற எழு
மரக்கால் குடத்திலிருப்பது ஆக ஐந்துமரக்காலானதாலும் பத்து மர
க்கால் குடத்தில் ரு- மரக்கால்குடத்தில் அளந்துகொண்ட பின்பு பத்
துமரக்கால்குடத்திலிருப்பதுஇருப்புஎண்ணெய்மரக்கால் ஐந்தானதா
லும்ஒவ்வொருவனுக்கு ஐந்துமரக்காலாகப்பிரித்து அளந்துக்கொண்
டார்களென்றறிக.

மிளகுகணக்கு.

ஒருவூரிலே பன்னிரண்டு கடைகளுண்டு அப்பன்னிரண்டு கடை
க்காரர்கள்பேரில் அவ்வூர்பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்கு வரிச்சீட்டி
ட்டான் இந்தக்கடைகளில் பெரியகடைகளும் சில்லறைக்கடைகளும் உ
ண்டான தால்வரிச்சீட்டு வாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடைய தரமறிந்து
கலமிளகு சேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்டு கடைகளுக்
குவரிச்சீட்டு வகுக்கும்விவரம் முதற்கடைக்குமுக்காலே மூணுவீசமு
சவிடு- இரண்டாவது கடைக்கு- ஒன்றேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு,
மூன்றாவது கடைக்கு- ருஅ- சவிடு- நான்காவது கடைக்கு- உ௯-சவி

டு,ஐந்தாவதுகடைக்கு உழக்காழாக்கு- ஆறாவதுகடைக்கு-ஹ- ஏழாவது கடைக்குநாழிவுரி எட்டாவதுகடைக்கு ருவ-ஒன்பதாவது கடைக்கு-சுவ-பத்தாவது கடைக்கு ருசவ- பதினோராவது கடைக்குமுக்குறுணி பன்னிரண்டாவது கடைக்கு தூணிபதக்கு- ஆக- கடைபன்னிரண்டுக்கும் கலமிளகுசரி யென்றறிந்து கொள்க.

பலகாரந்தின்ற நாள்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்தி லிருக்கும் செட்டியார் வீட்டிற்கு மருமகப்பிள்ளைவந்தார்- அந்தப்பிள்ளைக்கு தினந்தோறும் பலகாரஞ் செய்யசக்திபோதாமல் ஒருகாலத்திலேதானே முப்பது ஜாணிகளத்தில் முப்பதுஜாணுயரத்தில் முப்பதுஜாணகலத்தில் ஒருபலகாரஞ் செய்து அதைத்தினம் ஜாணிகளம் ஜாணகலம் ஜாணுயரமறிந்து மருகனுக்கு விருந்திட்டார்கள் அதைஎத்தனைநாளைக்கு விருந்திட்டார்களென்றறியும்படி பலகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் நிகளத்தையுமாற-ருய-க்கு ருய கூா-இதையுயரத்துடனேமாற கூா-ருய உளத-ஆ நாள் உளத-வருஷம் க-க்கு-நாள்-ருசய க்கிய ருா-எய-உயத சுய-எய சுதஉா-ஆ உருதஉா போக-நீக்கு-தூஅா-ருா ரு தூரு சுய-ரு-ருா ஆ நாள் -உளத-க்கிவு- எரு-ஆகலால்-எயரு-வருஷம்-விருந்திட்டார்களென்றுசொல்க

யானைகள்வாயற்படி யில்பிரியும்விவரம்.

வெண்பா.

பத்துமதிலுடையான்பார்வேந்தன்வாசலுக்கு
வைத்தமதிலடைவேவாசலுக்கு- அத்தி
நீருண்ணப்போம்போதும் வரும்போதுந்தான்சரியாய்
என்னுங்கோளே நூண்டிருந்து.

இ-ள்- மிதுலாபுரியென்னும் ஓர் பட்டணத்திலிருக்கும் கோட்டைக்குப் பத்துமதிலுண்டு, முதல்மதிலுக்கு வாயற்படி-ச- இரண்டாவதுமதிலுடைய வாயற்படி-உ-மூன்றுவது- மதிலினுடைய வாயற்படி ரு- நான்காவது மதிலுக்குவாயற்படி- சு- ஐந்தாவது மதிலுக்குவாயற்படி ரு ஆறாவது மதிலுக்குவாயற்படி- சு - ஏழாவது மதிலுக்குவாயற்படி- எ- எட்டாவது மதிலுக்குவாயற்படி- அ ஒன்பதாவது மதிலுக்குவாயற்படி- கூ- பத்தாவது மதிற்சுவரினுடையவாயற்படி-ய ஆ வாயற்படி பத்துகளிலிருந்து சிறிதுயானைகள் தண்ணீர்குடிக்கப்புறப்படுகிறபோது முன்சொல்லி யிருக்கிறகோட்டை முதல்வாசலிலேஎல்லாம் ஒன்றாய்ப்புறப்பட்டு கோட்டை (உ) வது வாசலிலே இரண்டாய்ப்பிரிந்து கோட்டை- ரு - வதுவாசலிலே மூன்றாய்ப்பிரிந்து- ச- வதுவாசலிலே நான்காய்ப்பிரிந்து- ரு - வதுவாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரிந்து - சு - வதுமதிலினுடைய வாசலில் ஆறாய்ப்பிரிந்து ஏழாவது வாசலில் ஏழாய்ப்பிரிந்து - அ - வதுவாசலில்- எட்டாய்ப்பிரிந்து கோட்

டையினுடைய-கூ- வதுவாயற்படியில் ஒன்பதாய்ப்பிரிந்துகோட்டை
மதிலுடைய-ய- வதுவாயற்படியில்வரும் யானைகள்பத்து பிரிவாய்ப்பி
ரிந்துபோய் ஒருதடாகத்தில் தண்ணீர்குடித்து கோட்டைக்குத்திரும்
புகாலையில் முன்சொல்லியபடியேவந்து புகுந்ததுகள் இந்தயானைக
ளினுடைய மொத்தமும் எந்தெந்தவாயற்படிகளுக்குபிரிந்ததொகை
களினுடைய விவரமும் எப்படியென்றால் ஏழாண்டென்றவதனால்-எ-
வருஷத்திற்குநாள்- உதருஉய- நாளையேமொத்தம் யானைகளென்றறிந்
து-உ-வதுவாயற்படியில் பிரிந்தபோது தஉசாய- மூன்றாய்ப்பிரிந்ததி
ல்-அசய- நான்காய்ப்பிரிந்த சமயத்தில்-சாஙய- ஐந்தாய்ப்பிரிந்த விதத்
தில்-ருாச- ஆறாய்ப்பிரிந்த தருணத்தில்-சஉ0- ஏழுபிரிவாய்ப் பிரிந்த
து-ஙசா0- எட்டாம் வாயற்படியில் பிரிந்தயானைகள-ஙாகரு ஒன்பதுபா
கமாய்ப் பிரிந்தயானைகள் உஅ0- பத்தாய்ப்பிரிந்தயானைகள்- உருஉ-ஆ
தலால்ஆ மொத்தம்யானைகள்-உதருஉ0- என்றுசொல்க.

கஜங்கள் தூணிற்கட்டுண்டகணக்கு.

வெண்பா.

புனமூன்றில்மேய்ந்து நெறியைந்திற்சென்று
இனமானவேழ்குளநீருண்டு - கனமான
காவொன்பதுதன்னிற் கட்டுண்டுநிற்கவே
கோமன்னர்கூட்டக்களிறு.

இ-ள்- புனத்தில் ஒற்றைப்படையாகமேய்ந்து வழியில் ஒற்றைப்
படையாகப்பிரிந்து ஏழுகுளத்தில் ஒற்றைப்படையாகத் தண்ணீருந்
தி ஒன்பதுகம்பத்தில் ஒற்றைப்பட கட்டுண்டயானைகள் எத்தனையெ
ன்று வினவில் சொல்லும்விவரம்-ங-க்கும்-ரு-க்குமாற-ஙு-ரு-கரு-இதை
எ-க்குமாற-கள-எ0-ரு-எ-ருரு-ஆ-ரு- இந்தத்தொகையை ஒன்பதில்
பெருக்க-ஈ-கூ-கூா-ரு-க-சரு-ஆ-கஙரு-ஆனையென்றறிந்துகொள்க

கணேசனாப்புடபங்களினால் அர்ச்சித்தகணக்கு.

சிறப்புபொருந்திய ஓர்பட்டணத்தில் மூன்றுபிள்ளையார் கோயி
லுண்டு அக்கணேசர்களைப்பூசனைசெய்யும் பிராமணன் மூன்றுபிள்ளை
யாரையும் அர்ச்சனைசெய்ய வருகிறபோது ஒரு தோட்டத்தில் சிறிது
பூவெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்யத் திருக்குடத்
திலிருக்கும் திருமஞ்சனத்தைத் தான்பறித்துவந்த மலர்களின்மேரில்
தெளிக்க அதுக விரட்டிக்க முதற்பிள்ளையாரை சிறிது பூவினாலர்சி
த்து மீந்தபுட்பத்தில் இரண்டாவது பிள்ளையாரை பூசை செய்ய அ
ம்மலர்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்களும் இரட்டிக்கஇரண்
டாவது பிள்ளையாரையும் அர்ச்சித்து சிறிதுபுஷ்பம் மீர அப்பூவினால்
மூன்றாவது பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அச்சிறிது புஷ்பங்களினால்
திருமஞ்சனந்தெளிக்க இதுகளும் இரட்டிக்கமுன்சொல்லியபடிமூன்

றுவது பிள்ளையருக்குந்தரித்து குடலையில் ஒருபூவு மீராமல்தனிக்கு
டலையோடுபோனார்- ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துக் கொண்
டுவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனையென்றால்- புஷ்பம்-எ- இப்புஷ்பம்இரட்
டிக்க- பதினாலாக இதுகளில் மூதற்பிள்ளையாருக்குச் சாற்றினமலர்எட்
டுபோக மீந்தபுஷ்பங்கள்-சு-இதுகள் இரட்டிக்க பனிரண்டாக இரண்
டாவது பிள்ளையாருக்குச்சாற்றின புஷ்பங்கள் எட்டுபோகமீந்தமலர்
கள் ச இதுகள் இரட்டிக்க,எட்டானதால்மூன்றாவது பிள்ளையாருக்கு
ஞ் சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலையோடு போய்விட்டானென் றறி
ந்துகொள்க.

இதுவுமது.

அழகுதங்கிய ஓர்நகரத்தில் மூன்று பிள்ளையார் கோயிலுண்டுஅ
ப்பிள்ளையார்களை ஒரு பிராமணன் பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகிற வ
ழக்கமாவது ஒரு தோட்டத்தில் சிறிது புட்பங்கள் எடுத்துக்கொண்
டுவந்து மூதற் பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய தான்கொண்டுவந்தமலர்க
ளின்மேரில் குடத்திலிருக்குந் திருமஞ்சனத்தைத் தெளிக்க அவைக
ள் ஒன்று பத்தாகிறது அதுகளில் சிறிது மலர்களினால் மூதற் பிள்ளை
யாரைப் பூசைசெய்து மீந்த புட்பங்களைக் கொண்டு இரண்டாவதுபி
ள்ளையாரை அர்ச்சிக்க முன் சொல்லியபடி அம்மலரில் திருமஞ்சன
ந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்று நூறாதலால் அதுகளில் சிறிது மலரைக்
கொண்டு அப்பிள்ளையாரையும் பூசை செய்துவிட்டு மூன்றாவது பி
ள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய மீந்த புட்பளில் திருமஞ்சனந் தெளிக்க
அம்மலர்கள் ஒன்று ஆயிரமானதால் மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குச் ச
ரியாகச் சாற்றி விட்டான். ஆதலால் அப்பிராமணன் மூதலில் எடுத்
துவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனையென்று சந்தேகித்துக் கேட்கில் மலர்-
ஈதுச - இந்தமலர்கள் ஒன்று பத்தானதால் பத்துலட்சத்து பதினாறு
யிரத்துப் [illegible]த்து உற்பவித்தது பத்துலட்சம்புஷ்பங்கள் மூதற்பிள்ளை
யாருக்குந் தரித்து அதிகமாய் நின்ற புட்பங்கள் [illegible]-இதுகள்-ஒன்
று நூறானதால் பத்துலட்சத்து ஓராயிரமலர்கள் இரட்டித்ததில் இர
ண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புட்பங்கள்தரித்து அதிகமா
ய் நின்ற புட்பங்கள் ஆயிரம் இதுஒன்று ஆயிரமானவிடத்தில் பத்து
லட்சமானதால் மூன்றாவது பிள்ளையாருக்கும்-[illegible] - புட்பங்கள் சரி
யாகத் தரித்து விட்டானென்று கண்டுகொள்க.

வண்டுகளின்கணக்கு.

நீர்வளம் பொருந்திய ஒருதடாகத்திலிடமாகச் சிறிது தாமரை
ப்புட்பங்கள் மலர்ந் திருந்தது அப்புட்பங்களின் மேரில் சில வண்டு
கள்வந்து பூ ஒன்றுக்கு வண்டுகள் ஒன்று இறங்கி ஒருவண்டுக்கு இற
ங்க மலர்களில்லாமையால் வந்த வண்டுகளெல்லாம் எழுந்திருந்து பூ
ஒன்றுக்கு இரண்டு வண்டுகளாக இறங்கினபோது ஒருபூவு மீந்தது-ஆ

துலால் வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்று கேட்கில் வந்தவண்டுகள் நா
ன்கு அக்குளத்தில் பூத்திருந்த புட்பங்கள் மூன்றென்றுகொள்க.

ஒருதோட்டத்திலிருந்து சிலஎலுமிச்சங்கனிகள் அறுத்துக்
கொண்டுவந்த கணக்கு.

வரதாபுரமென்கிற ஓர் பட்டணத்தில் ஒரு பெரியதனக் காரனு
டைய எலுமிச்சம்பழத் தோட்டமுண்டு அந்தத்தோட்டத்திற்கு ஐந்
து வாயற்படிகளுண்டு மேற்படி ஐந்து வாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவ
ற்காரர்களை நேமித்து அத்தோட்டத்தைக் காவற் காக்கும்படி ஆக்கி
யாபித்திருந்தான் அவ்வூராளுகின்ற அரசன் ஸ்நானஞ்செய்ய வேண்
டியதற்காகத் தன்னூழியனை அழைப்பித்து மேற்படி தோட்டத்தில்
ஒரு எலுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படி கட்டளையிட்டான் அவ்வூ
ழியக்காரன் அத்தோட்டத்திற்குட் பிரவேசிக்கும்போது முதல் வா
யற்படி காவற்காரன் இத்தோட்டத்திற்குட் போகக்கூடாதென்று தடு
த்தான் அவனுக்கு மேற்படி ஊழியக்காரன் சொன்ன உடம்படிக்
கையென்னவென்றால் நானறுத்துவரும்பழத்தில் பாதிபகுந்துதந்து
என் பாகத்திலும் ஒருபழந் தருகிறேனென்றான் அதற்குக் காவற்
காரன் ஒவ்வி நல்லதுபோவென்றால் அவ்விதமாகவே மற்றைக் காவ
ற்காரருக்கும் உடன்படிக்கை செய்துவிட்டுத் தோட்டத்திற்குட் பிர
வேசித்துச் சிறுதுபழம் அறுத்துக்கொண்டு திரும்பிவருகையில் மு
ன் சொல்லியிருந்த ஐந்து வாயற்படிக் காவற்காரருக்கும் பாதிபாதி
பகுந்து கொடுத்துத் தன்பாகப்பழத்திலும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்
துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுவந்தான் ஆகலால்தோட்ட
த்திலிருந்து அறுத்துக்கொண்டுவந்த பழங்கள் எத்தனையென்றால்-
௯௪-இதைப் பகுந்து கொடுத்த விவரம் எப்படியென்றால் முதல் வா
யற்காவற்காரன் விகிதப்படி-௪௭-பழமுங்கொடுத்துத் தன்பங்கு பழ
த்திலும் ஒரு பழங் கொடுத்தான்-ஆக-௪௮ பழங்கள்போக மீதியாக
நின்றபழம்-௪௬-இரண்டாவதுவாயற் காவற்காரன் விகிதப்படி-௨௩
பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும் ஒருபழங்கொடுத்தான்-ஆக-
௨௪-பழமானதால் மிகுதியாக நின்றபழம் ௨௨-மூன்றாவது வாயற்
காவற்காரனுக்குப் பதினொருபழமும் தன்பங்குபழத்தில் ஒருபழமு
ங்கொடுத்ததுபோக மீதியாக நின்றபழம்-௰-நாலாவது வாயற்காவ
ற்காரனுக்கு அவன் விகிதாசாரப்படி-௫-பழமும் தன்பங்குபழத்தில்-
௧-ஆக-௬-பழம்போக மிகுதியாக நின்றபழம்-௪-ஐந்தாவது வாய
ற்காரன் பங்குவிகிதப்படி பழம் ௨-ம்-தன்பங்குபழத்தில்-௧-ம்-ஆக-
௩ பழமுங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங் கொண்டுபோய்க்
கொடுத்தான் என்றறிந்துகொள்க.

குருவிகள் எள்ளைத்தின்ற கணிதம்.

ஓர் ஊரிலே ஒருசெக்காளுண்டு அவன் அறுபதுமரக்கால் எள்

ளுப்பொதியை ஓர் எருதின்பேரி லேற்றிக்கொண்டு வருகையில் அவ்வெருது துள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில் தள்ளும்விசையில் கோணியறுந்து எள்ளுகளெல்லாம் நான்கு திசையிலுஞ் சிதறிப்போய்விட்டது அந்த எள்ளை ஒன்றாகச் சேகரஞ்செய்யப் பிரயத்தினப்படுகிறதற்குள் சிலகுருவிகள் வந்திறங்கி அந்த அறுபது மரக்கால் எள்ளையுந்தின்றுவிட்டது அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லை விட்டெறிகையில் அக்கல்லடிபட்டுக் கும்பலில் ஒருகுருவி யிறந்துபோய்விட்டது அதைமேற்படி வாணியனெடுத்து அதின்வயிற்றைக் கீறிச் சோதிக்கையில் ஆழாக்கு எள்ளு இருக்கக்கண்டு இந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்ற குருவிகள் எத்தனையென்று யோசித்துப் பார்க்குமளவில் மேற்சொல்லிய அறுபது மரக்காலையும் படிபடுத்த - கூய-அ-சஅய, இதை ஆழாக்குப்படுத்த-சா-அ-ருஉா, அய-அ கூசய-ஆ-ருஉஅசய, ஆதலால் இந்தமொத்தத்தையே குருவிகளென்று தெரிந்து கொள்க

குருவிகள் நெல்லைத்தின்றகணக்கு.

ஓர் சிற்றூரிலிருக்கும் ஓர் குடியானவன் பன்னிரண்டு மரக்கால் நெல்லைப் புலத்தில் விதைத்தான் அதைச் சிலகுருவிகள் பொறுக்கித் தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத் தின்றுவிட்ட கு, ருவிகளின்பேரில் சாகும்படியாக ஓர்பெருங்கல்லை விட்டெறிந்தபடியால் கல்லடிபட்டு ஒருகுருவி யிறந்துவிட்டது அந்தக் குருவியின் வயிற்றைக்கீறிச் சோதிக்குமிடத்தில் மூன்றுதனி நெல்லுகள் இருக்கக்கண்டு முன் புலத்தில்விதைத்த பன்னிரண்டு மரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்தனை குருவிகள் தின்றுவிட்டதென்று யோசிக்குமிடத்தில்தெரிந்துகொள்ளும் விவரம்-யஉ - மரக்காலுக்குத் தனிநெல்லுகள்-யரு-லட்சத்து அஉஅசா-இந்த தொகையை - ரு - பேருக்குக் கொடுக்க-சு-ரு-யஉ,லட்சம்போக-நீக்கு - லட்சத்து-அஉஅஉா,ரு-க்கு-கூயஅ-ா அயது-நீக்கு உசா,ரு க்கு-அா உதசா-ஆ ரு லட்சத்து-அஉதசா,கவு-ச, லட்சத்து கூயதஅா-குருவிகளென்று கொள்க.

குருவிகளின்கணக்கு,

காவேரிநதிக் கருகாமையில் தழைத்தோங்கி வளர்ந்திருந்த ஒரு ஆலமரத்தின் பேரில் ஒரு ஊர்க்குருவி யிருந்தது அம்மார்க்கமாய் அத்தருணத்தில் ஆகாயத்திடமாக விருந்து சில்குருவிகள் பறந்துவரக்கண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்த குருவியானது பார்த்து ஓ ஓ கோ களிப்பாக ஆகாயத்தி னிடமாகப் பறந்துகொண்டு வருகிற நூறு குருவிகளா எங்கே போகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக் ககனமார்க்கமாய்ப் பறந்துகொண்டுவந்த குருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள் மாத்திரமே நூறு குருவிகளல்ல நாங்களும் எங்களினமும் எங்களினத்திற்பாதியும் மேற்படி பாதியிற் பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால் நூ

றுகுருவிகளாகுமென்று சொன்னதுகள் அதெப்படியென்று கேட்க நாங்களென்ற மொத்தக் குருவிகள் - ஈகூ - எங்களினமென்ற குருவிகள் - ஈகூ இனத்திற் பாதியென்ற குருவிகள் - யஅ - மேற்படி பாதியிற் பாதியென்ற குருவிகள் - கூ - நீ ஒன்றுகூடினால் - ஆ - குருவிகள் - ா ஆகுமென்று சொன்னதுகளென்று தெரிந்துகொள்க.

அரசன் சேனைகளைக் கோபுரநிலைகளிற் பிரித்து நிற்கவைத்த கணக்கு.

சண்முகபுரமென்கிறபட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரனென்கின்றவன் அப்பட்டணத்திருக்கும் ஆதிபுரி ஈஸ்வரனுடைய ஆலயத்திற்கு ஒன்பதுநிலைகோபுரங்கட்டிவைக்கும்படி வுத்தரவு செய்திருந்தான் அதுகட்டிமுடிந்தசேதிதெரிந்துகொண்ட அரசன் அக்கோபுரத்தைப்பார்வையிட தன்னுடைய சேனைகளெல்லாவற்றோடும் அலங்கிருதனாய்ப் புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருந்த கோபுரத்தினிடமாகவந்துசேர்ந்த அரசன் முதல்நிலையில் தன்னோடு கூடிவந்த சேனைகளிற்பாதியை வைத்துவிட்டு இரண்டாவது நிலையைப்பார்வையிடப் போய் அவ்விடத்திற் பாதியிற்பாதி சேனைகளை அவ்விடத்தில் வைத்துவிட்டு மூன்றாவது நிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச்சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவே சேனைகளைவைத்து நான்காவதுநிலைக் கோபுரவாசலினிடமாகப் போய் முன்சொல்லியிருக்கிறபடி நிலைக்குச்சிலசேனைகளை வைத்து அதேபிரகாரம் மேற்படி கோபுரத்தினுடைய எட்டாவதுநிலைகள் வரையில் சேனைகளைப்பிரித்துவைத்துக் கோபுரத்தினுடையகடைசி ஒன்பதாவது நிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம் அசைந்தது அதைக்கண்ட அரசன் அதிசீக்கிரத்தில் சேனைகள்யாவற்றையும்ஒன்றாய்க் கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிட முதல்நிலையில் வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொரு நிலைக்கு நிலைசேனைகளைச்சரியாகநிறுத்தினான், அதன்பின் கோபுரம் அசையாமல் நின்றுவிட்டது, அதெப்படியென்று வினவில் சொல்லும்விவரம் இராஜன் பின்றொடர்ந்துக்கொண்டுவந்தசேனைகள் அயகூ - லட்சத்து - கூயத முதனிலையினின்றசேனைகள் - சாரு - லட்சத்து - யது - இரண்டாவதுநிலையிற்பிரித்துவைத்தசேனைகள் - உக - லட்சத்து - கூயது - மூன்றாவது நிலையிற் பிரித்திருந்தசேனைகள் - ய - லட்சத்து - அயத - கோபுரத்தின் நான்காம் நிலையிலிருந்தசேனைகள் - ரு - லட்சத்து - சயத - ஐந்தாவதுநிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள் - உ - லட்சத்து - எயத - ஆறாவது நிலையினிற்கவைத்தசேனைகள் - க - லட்சத்து - ருருத - ஏழாவதுநிலையிலிடமாகவிருந்த சேனைகள் - கூயளதருா - எட்டாவது நிலையினின்ற சேனைகள் - ருகூதளருய - ஒன்பதாவது நிலையிலே போகுங்காலையில் (ருகூதளருய) சேனங்களோடு போனதால் கோபுரம் அசைந்தபடியி

னாலே அந்தந்த நிலைகளிலிருந்த சேனைகள் யாவற்றையுங் கூட்டிக் கொண்டு முதலிலேயே வந்து சேர்ந்தது அந்த ஒன்பது நிலைகளுக்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப் பிரித்து வைத்தான், அது எப்படி யென்றால் - ௯- பேருக்கு - அளலட்சத்து சயித - தலைக்கொடுக்க; ௯- க்கு- ௯- அக-லட்சம், ௯ -க்கு-௯யிதை- ரு- லட்சத்து-சயித! ஆக ஆவு. ௯-லட்சத்து-௯யித, ஆதலால் ஒவ்வொருநிலைக்கு - ௯ லட்சத்து ௯யித- சேனைகளை நிறுத்தினனென்றுசொல்வதே கருத்து.

ஒருமுள்ளம்பன்றியை நாய்பிடித்தகணக்கு.

ஒருமுள்ளம்பன்றி தினம் முப்பதுகாதம் ஓடத்தக்கினது அப்பன்றியைப் பிடிக்க ஓர்நாயானது அதன்பின் தொடர்ந்து அந்நாய் முதல்நாள் - ௧ - க்குகாதம் - ௧ - இரண்டாம்நாள் - ௨ - காதம் மூன்றுநாள் - ௩ - க்கு காதம்-நான்காநாள் ௪- காதம்இவ்விதமாகவேநாளுக்குநாள் ஒவ்வொரு காதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனை நாளையில் இந்நாய் பிடிக்குமென்றால் சொல்லும்விவரமாவது - ௫௯ - நாளில்பிடித்ததாய்ச் சொல்க - அது எவ்விதமெனில் மேற்படி பன்றி ஓடினநாள் - ௧- க்கும் காதம் - ௩௰-க்கும்- அந்நாய் பிடித்தநாள்- ௫௯-க்குமாற - ௫௰- க்கு - ௩௰ - ௲௫௱ - ௩௰- ௯ - ௨௱௭௰ - ஆக ௲௭௱௭௰- காதம் ஆதலால் தினம் - ௧- க்கு - காதம்-௧- ஆக நாளுக்கு நாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாகவோடுமாதலால்-௫௯- நாளையில் பிடித்ததென்றுசொல்க.

முத்துத்தாழ்வட்டம் அறப்புண்டகணக்கு.

கட்டளைக்கலிப்பா.

கோத்தமுத்தணிக்குங்குமக்கொங்கையார்
கூடியாடிக்குலவுங்கலவியில்
ஆர்த்தபாதிலொன்றுஞ்சிலொன்றுதிலொன்
றபளிமெத்தைமேல்பிதந்திடுமூன்றிலொன்
றேத்தகணவன்பாலீரஞ்சுகமீரெட்டு
மேதவார்குழற்கையிலெட்டிலொன்
றோர்த்தநூவிலெழுபத்திரண்டுமே
யுலகுள்ளோரிதைப்பகுத்திடவேண்டுமே

வெண்பா.

பாராண்டமன்னன்பார்த்தந்தமனியிலே
ஓராண்டுநாளைக்குறுதிகேள் சீராண்டு
நாளுன்கிலேபெருக்கி நன்றாய்த்தொகைசேர்க்கில்
ஆறுலேமுத்துவட்டமாம்.

இ-ள் இராஜாவும்தேவியுமாய் அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையில்கலவிசெய்யும்போது இராஜாவின் தேவிமார்பி லிருக்கும் முத்துத்தாழ்வடத்தில் கைகள் பட்டு க்கிழ்ழ யுதிர்த்தது அதைபார்க்கும் பொ

முத்து பூமியில் ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கு மெத்தையி
ன்பேரில் மூன்றிலொரு பங்குமாக தாழ்வடம் அறுந்தவுடனே
அதுகண்டு இராஜா தன்னிரண்டுகையு மேற்றும்பொழுதுஒருகை
யில் பதினாறிலொருபங்குந் தேவிகையை யோங்கும் பொழுதில்
எட்டிலொருபங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நூலைப்பார்க்குமிட
த்தில் எழுபத்திரண்டு முத்துநின்றது ஆகையால்இராஜாவின்தேவி
மார்மேலேயிருந்த முத்துதாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையெ
ன்றும் பூமியில்விழுந்தமுத்துஇத்தனையென்றும்மெத்தையின்பே
ரில் விழுந்தமுத்து இத்தனையென்றும்இராஜாவின்கையிலிருந்தமு
த்து இத்தனையென்றும்இராஜாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்துஇத்த
னையென்றும் நூலிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும்அறிந்துகொ
ண்டு தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்துஇத்தனையென்றுசொல்லும்படி,

ஓராண்டாவது ஒருவருடம் இதற்குநாள்-௩௱௬௰ இதைநால்நா
ன்காவதுபதினாறில்பெருக்க-௩௱௰-௩௲-௬௱௰-௫௱-௩௱-௯- ஆக ௫௲
௬௱௰-௫௰-௩௬௰-ஆக ௫௲௮௱௰ ஆகையால் பதினாறுவருஷத்திற்குநாள்
௫௲௮௱௰-என்று அறிந்துகொண்டுஇதற்குப்பூமியின்பேரில்-௫-ல்-
௧-க்கு-முத்து-௲௫௱௨-௯-ல்-௧-க்கு-முத்து-௯௱௰ - மெத்தையின்
பேரில்-௩-ல்-௧ க்கு-முத்து-௲௯௱௨௰-இராஜன்கையில்-௰ ல்-௧- க்கு,
முத்து-௫௱௮௰-௰-ல்-௧-க்கு-முத்து ௩௱௰-தேவிகையில் - ௮-ல்,௧-
க்கு-முத்து-௭௨௰-நூலிலிருந்தமுத்து-௭௨-ஆக முத்து-௫௲௮௱௰-
சேர்ந்தது அந்தத்தாழ்வடம்— ௭-௫.

ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக் கொடுக்கஅதை அரசன்தேவிமார்களுக்கு விகிதப்படி பிரித்தகணக்கு,

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்குஒருதோட்ட
க்காரன் சில எலுமிச்சம்பழங்கள் கொண்டுவந்து நதர்வைத்துசே
வித்துக் கண்டுகொண்டான் அதுகளை இராஜன் பார்வையிட்டுஒரு
எலுமிச்சங்கனியைஎடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இரா
ஜன் மனையிலிருக்கத்தக்கின நான்குதேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவி
ட்டான் அந்நான்குதேவிமார்களில் மூத்தவளுக்குப் புத்திரன் (௧)
இரண்டாவதுதேவிக்குப்புத்திரன் (௨) மூன்றாவது தேவிக்குப்புத்
திரன் (௩) நான்காவதுதேவிக்குப்புத்திரன் (௪) இவர்களிலேமூத்த
வள் தன்பிள்ளையோடுவந்து குழந்தைகையில் ஒருபழத்தைக்கொ
டுத்துவிட்டு மற்றதை நான்கு பங்குபிரித்து அதில்தானொருபங்கு
எடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் இரண்டாவது மனையாள்வந்து
தன்பிள்ளைகள் இரண்டுக்கும் இரண்டு எலுமிச்சங்கனிகள் கொடுத்து

இவளும் தலைமைநாயகிசெய்த மாதிரியாகவே நான்குபிரிவாகப்பி
ரித்துத் தாமொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் இவ்வி
தமாகவே மற்றஇரண்டு தேவிமார்களும் அவ்ளவளுடைய குழந்
தைகளோடுவந்து மூன் இரண்டுபேருஞ்செய்தமாதிரியாகவேஇவ
ர்களும் நான்குபங்குகளாகப்பிரித்துப் பங்குவிழுக்காடுதாங்களெ
டுத்துக்கொண்ட பின்பு சிறிதுபழம்அவ்விடத்தில்நின்று விட்டது,
அதல்பின் அரசன் கொலுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய்அவ்வி
டத்திலிருக்கும் பழங்களைக்கண்டு தன்தேவிமார்களுக்கு நான்குப
ங்காய்ப்பிரிக்க ஒருபழங்குறைந்ததால் தான் முதலில் எடுத்துக்
கொண்டுவந்த பழம்ஒன்றையும் அதனுடன்சேர்த்துநான்குபங்கு
சரிப்படுத்தித் தன்நாயகிமார் நான்குபேர்களுக்குங் கொடுத்துவி
ட்டானென்றால் முதலில்தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக்கொண்டுவ
ந்துநகர்வைத்த பழங்கள் எத்தனையென்றுகேட்கில் பழம் (ருஉஉ)
இதுகளில் அரசன் எடுத்துக்கொண்டகனி க) போய் அரண்மனை
க்கு அரசன்அனுப்பிவிட்டபழங்கள் (ருஉக) இந்தஐந்நூற்றிருபத்
தொன்றிலே மூத்தமனையாள்-தன்மகனுக்குக் கொடுத்தபழம் (க)
மற்றதுகளை நான்குபங்கு பிரிக்கப்பங்கு (க) க்கு (ாகூய) பழமா
தலால் தாமொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு இதரமான மூன்றுபங்கு
பழங்களான (ாகூய கனிகளை இரண்டாவது தேவி தன்பாலர்க
ளோடுவந்து இரண்டு குழந்தைகளிடத்திலும்இரண்டுகனி கொடுத்
துவிட்டு மற்றப் பழங்களை நான்குபாகமாய்ப்பிரிக்கப் பாகம் (க)
க்கு கூஎ பழமானதால் தாமொரு பாகத்தையெடுத்துக்கொண்டுபோ
ய்விட்டாள் அத்தருணத்தில் மூன்றாவதுதேவிதன்குமாரர்களோடு
வந்து இரண்டாவது நாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள்
போக (உகூக) பழம் அவ்விடத்திலிருந்தமை[illegible]ல் அதில் தன்பிள்
ளைகள்கையில் மூன்றுபழங்கள் கொடுத்துவி[illegible]மற்றதைநான்காய்
பகருகிற பங்கு விகிதப்படிபங்கு (க) க்கு [illegible]எஉ)ஆனதால்அப்
பங்கு நான்கில் அவள் ஒருபாகத்தை எடு[illegible]கொண்டது போக
அவ்விடத்தில் வைத்துப்போன கனிகள் [illegible]) இதுகளைநான்கா
வது தேவிவந்துபார்வையிட்டுத் தன்பிள்ளைகள்கையில்நான்குபழ
ங்களைக்கொடுத்துவிட்டு அதியாகயிருப்பதைமுன் மூன்று தேவி
மார்கள் எவ்விதமாகச்செய்தா[illegible]ளோ அவ்விதமாகச்செய்துபங்கு
ஒன்றுக்கு (ருக) பழமானதா[illegible]தாமொருபாகத்தை எடுத்துக்கொ
ண்டுமிகுதியாக இருந்த (ாரு[illegible] கனிகளையும் அவ்விடத்திலேவைத்
துவிட்டுப்போய் விட்டாள் [illegible]துகளை இராஜன் கொலுவைவிட்டு
வந்து அப்பழங்களைத் தான் பங்கு பிரித்துத் தேவிமார்களுக்குக்
கொடுக்க நான்குபங்காய்ப்பகருகையில் ஒருபங்கு குறைந்ததாத
லால்தன்கையில்வைத்துக்கொண்டிருந்த பழம் ஒன்றையும்அதோ

டுசேர்த்து நான்கு விகிதப்பிரகாரம் பிரிக்கையில் பங்கொன்றுக்கு (௬௰) பழமானதால்தன்தேவிமார் நால்வர்களுக்குமொவ்வொருபாகங் கொடுத்தானென்றுசொல்க.

மிளகின்கணக்கு.

திருத்தணிகை யென்கிற பட்டணத்திலே வர்த்தகஞ் செய்து கொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்குப் பத்துபிள்ளைகள் பிறந்தார்கள்-அப்பிள்ளைகள்வளர்ந்து ஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் உபாத்தியாயர் முன்னிலையில்வாசித்தானவுடன் சகலகலைவிற்பன்னராயிருப்பதை அப்பிள்ளைகளின்பிதாவானவன் அறிந்துஅவர்களின் சமர்த்தை யறியவேண்டுமென்று, மூத்தபிள்ளையையழைப்பித்துஅவன்கையில் பத்துப்பணங்கொடுத்துமலிந்தவிடத்திற் போய்இப்பத்துப் பணத்துக்கு மிளகுகொண்டு குறைந்தவிடத்தில் விற்றுத் தான்கொடுத்த பணத்துக்குப் பணம்கொண்டுவரும்படிச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவனை அழைப்பித்துஅவனிடத்தில்ஒன்பதுபணங்கொடுத்துத்தமயன் கொண்டவிடத்திற்றானேகொண்டு தமயன் விற்கிரயஞ்செய்த விடத்திற்றானேவிற்கிரயஞ்செய்துதமயன் எவ்வளவுஇலாபஞ்சம்பாதிக்கிறானோஅவ்வளவுஇலாபஞ்சம்பாதித்து மூத்தவன்கொண்டு வருகிறபணம் எவ்வளவோஅவ்வளவு கொண்டுவரும்படி சொன்னான்-மூன்றாவது பிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் எட்டுபணம்கொடுத்து அவனுக்கும்அம்மாதிரியாகவே உத்தரவுசெய்தான்-நான்காவது பிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் ஏழுபணங்கொடுத்து அவனையும்அவனுக்குமுன்பிறந்தவர்கள் கொண்டகடையில்தானே கொண்டு அவர்கள்விற்கிரயஞ்செய்தவிடத்திற்றானேவிற்று மூத்தவன்கொண்டு வரப்பட்டபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவு கொண்டுவரும்படி சொல்லியனுப்பினான்-அவனுக்கிளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமப்படியே சொல்லியனுப்பினான்-அவனுக்கிளையவன்கையில்நாலுபணங்கொடுத்து அவனையும்அத்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான்-அவனுக்கிளையவன்கையில் மூன்றுபணங்கொடுத்து அவனையும்அவர்களுக்குசொன்ன மாதிரிதானே சொல்லியனுப்பினான்- அவனுக்கிளையவன் கையில் இரண்டுபணங் கொடுத்து அவனுக்கு முன்பிறந்தபிள்ளைகளுக்குச் சொன்னமாதிரியே சொல்லியனுப்பினான்- கடைசிப்பிள்ளையையும் அழைப்பித்து அவன்கையிலும்ஒருபணத்தைக் கொடுத்து அவனுக்குந்தமயன்கொண்டஇடத்திற்றானேகொண்டு தமயன்விற்கிரயஞ் செய்யுமிடத்திற்றானே விற்கிரயஞ்செய்து தமயன்கொண்டு வருத்தக்கினபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டு வரும்படி உத்தரவுசெய்து அனுப்பினான்-அவர்கள் அப்படி

யே" தந்தைசொன்மிக்க மந்திரமில்லை,, என்றவுளவைசொல்லிய
பிரகாரம் ஓரோவிடத்திற் சென்று சரக்குகள் கொண்டுவிற்கிரயஞ்
செய்த விடத்தில்மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அ
தெப்படியென்றுகேட்கில்,

சொல்லும்வகை,

மூத்தபிள்ளை கொண்டதுபணம் (க) க்குபலம் (ய) ஆகபண
ம் (ய) க்கு மிளகு பலம் (ரா) விற்கிரயஞ்செய்ததுபணம் (க) க்கு-
பலம் (ருவ) - (யகூ)பணத்திற்கு மிளகுபலம் கூயகூஒ) போக-ஜா
ஸ்தியாகநின்றபலம் (வ) க்குபிரியமாகவிற்றஇடத்தில்-பணம் (க)
க்கு பலம் (வ) க்கு-விற்று ஆக பணம் (உய) ம்சரியாக்கிக்கொண்டு
தகப்பனிடத்திற்கொண்டுவந்துகொடுத்தான்—அவனுக்கிளையவன்
தான்கொண்டுபோனபணம்(கூ க்கு-மிளகுபலம்வாங்கினது(கூய)
பலமானதால் விற்கிரயஞ்செய்தஇடத்தில்-பணம் (க) க்கு - பலம்
(ருவ)ஆக பணம் (யஎ) க்குபலம் (யசவ) போக-நீக்குநின்றபலம்
(ஒ) க்குபிரியமாகவில்லைவந்தவிடத்தில்-பணம்(க)க்கு- பலம்(வ)ஆக
பணம் (ங) க்கு பலம் (ஒ) விற்கிரயஞ்செய்தான்- ஆதலால்ஆகப
ணம்(உய) க்கும்சரியாகவிற்றுவிட்டான்—அவனுக்கிளையவன்பண
ம்எட்டுக்குப்-பலம் (அய)ஆக வாங்கிக்கொண்டு-பணம் (க)க்குபல
ம்(ருவ) ஆக விற்கிரயஞ் செய்தபணம் (யரு) க்கு-பலம் (எயஅஒ
போகநீக்குநின்றபலம் (கவ) இதை-பணம் (க) க்குபலம்(வ)ஆகப
ணம் (ரு) க்குபலம்-(கவ) ஆகவிற்றான்ஆக-பணம்(உய) ம்சரியாக்
கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம்
ஏழுக்குமிளகுபலம்(எய கொண்டுபணம் (க) க்கு-பலம்(ருவ)ஆக
பணம் (யரு)க்கு-பலம்(சாஅவ ஆக-விற்கிரயஞ்செய்ததுபோகநீக்
குநின்றபலம் கஒ - இந்த -ஒ-பலத்தை பணம் (க) க்கு- பலம்கா
லாகவிற்கிரயஞ் செய்தபணம்(உய ம்-சரியாக்கிக்கொண்டான்-ஐ
ந்தாவதுபிள்ளை வாங்கிக்கொண்டுவந்த பணம் (கூ) அதற்குவாங்கி
னமிளகு பலம்-கூய, அதைப்பணம்-க-க்கு-பலம்- ருவ, ஆகபணம்
யக-க்கு-பலம்-ருஎஒ-போகநின்றபலம்-உவ,பணம்-க-க்கு-பலம்
வ-ஆக-விற்கிரயஞ் செய்தபணம்-உய-ம்- சரியாக்கிக் கொண்டான்
அவனுக்கிளையவன் கையிற்கொடுத்தபணம்-ச- க்கு-வாங்கினமிள
கு பலம்- சய-பணம்-க-க்கு-பலம் -ருவ-ஆக-பணம்-எ-க்கு-பலம்
ஙகூஒ-விற்றதுபோக- நின்றபலம் ஙவ—அதை-பணம்-க-க்கு—
பலம்-வ-ஆக விற்பனைசெய்து தானும்பணம்- உய-ம்—சரியாகிக்
கொண்டான்—அவனுக்கிளையவன்கையில் கொடுத்தபணம்-ங-க்கு-
மிளகு பலம்- ஙய-கொண்டுபணம்-க-க்கு-பலம்-ருவ-ஆக-பணம்ரு
க்கு உகூவ-பலம்-மிளகுவிற்றதுபோய் நின்றபலம்-ஙஒ-பணம்-க

க்கு பலம்-வ ஆ விற்பனைசெய்து அவனும்பணம் உய ம்சரியாக் கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன்கையிற்கொடுத்தபணம்-ஙு- க்கு மிளகு பலம் உய கொண்டு பணம் க-க்கு பலம் ருவ ஆ பணம் ஙு-க்கு மிருந்த பலம் மிளகுவிற்றதுபோகநின்றபலம் - சவ அதை பணம்-க-க்கு பலம் வ ஆ விற்பனைசெய்து பணம் உய-ம்-சரியா க்கிக்கொண்டான் ஒருபணம்வாங்கிக்கொண்ட கடைசி பிள்ளையா னவன்பணம் க-க்கு வாங்கியமிளகுபலம்-ய-அதை பணம்-க- க்கு பலம் ருவ ஆ விற்றதுபோக நின்றபலம் சஅ அதை பணம் க-க்கு பலம் வ ஆ விற்பனைசெய்து தானுந்தன்தமயன்மார்சம் பாதித்ததுபோல் பணம் உய ம் சம்பாதித்துக்கொண்டு போனு ல்லென்றுகண்டுகொள்க.

மாம்பழக்கணக்கு,

ஒருராஜா தோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம் பிர பலமானவுடனே தன்திரளையெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு தோட்ட ம்பார்க்கப்போனான் அந்தத்தோட்டத்துக்கு பத்துகட்டுவாசலு ண்டு அதிலே முதல்வாசலிலே பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்தபாதியை இரண்டாங்கட்டில்நிறுத்தி இந்தப்பிரகாரம் வாசல்தோறும் நின்ற திற்பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்ததிரளை அழைத்துக்கொண்டுதோட்ட த்திற்குள்ளேபோகையில் தோட்டத்திலேகட்டுமாம்பழம்பழுத்து உதிர்ந்துகிடந்தது அதுகண்டு இராஜா ஒருபழமெடுத்துக் கொண் டான் ஊழியக்காரன் இரண்டுபழமெடுத்துக்கொண்டான் அருகை க்காரன்மூன்றுபழம் தீவெட்டிக்காரன் நாலுபழம்இப்படியாக இ ராசாவின்பிறகேவந்த திரளெல்லாம்ஒவ்வொருபழம்அதிகமாக எடு த்துக்கொண்டார்கள் இராசாதிரும்பித் திரளெல்லாங் கூட்டிக்கொ ண்டுவெளியேபுறப்பட்டான்வாசலிலிருந்ததிரளெல்லாம்ராசாவை க்கண்டுஉம்முடையபிறகேவந்தபேர்கள்அவரவர்கள்கையிலே மா ம்பழங்கொண்டுபோகிறார்கள் எங்களுக்கில்லையேயென்று கேட் கையில் அப்போர்ராசாதானெடுத்த பழத்தையும்வைத்து அவரவ ர்கள் எடுத்துவந்தபழத்தையெல்லாம் வைக்கச்சொல்லித் திரளுக் கெல்லாம்ஒவ்வொருபழங்கொடுக்கப் பழஞ்சரியாயிருந்தது ஆன படியினாலேராசாவின்பிறகேவந்ததிரளும்அந்தந்தவாசலி லிருந்த திரளும்தோட்டத்துக்குள்ளேபோனதிரளும்எத்தனைஎன்றால்,

சொல்லும்விவரம்,

முதல் இராசாவின்பிறகேவந்ததிரள்-உய-லட்சத்து - சுகூத ராஉஅ-இதிற்பாதிமுதல்வாசலிலேநின்றதிரள்-ய-லட்சத்து- ருய அத கூய்சு-இரண்டாவதுவாசலிலே நின்றதிரள் ரு லட்சத்து - உயசுத

ஈஉ-மூன்றாவதுகட்டியிலே நின்றதிரள்-உ லட்சத்து-ஈஉதயகா-நா ன்காவதுகட்டியிலேநின்றதிரள் லட்சத்துஈய௯அ-ஐந்தாவதுகட்டி யிலேநின்றதிரள்-கூருதருாசு - ஆறாவது கட்டியிலேநின்ற திரள் ஈயஉதளருஉ-ஏழாவதுகட்டியிலேநின்றதிரள்-யகூதஈளசு-எட்டாவ துகட்டியிலேநின்றதிரள்-அதாஅஅ ஒன்பதாவதுகட்டியிலே நின் றதிரள்-சதகூயச பத்தாவதுகட்டியிலேநின்றதிரள்-உதசள-போய் மீந்ததிரள் உதசள-பேருடனே தோட்டத்துக்குப்போனது ஆளு க்குஒருபழம்அதிகமானபடியினாலே-உதசள-பெருக்கும்படியடி,

உதசயள லே பாதி துஉயஈஉ இத்துடன் அளாகூட்டிக்கொ ள்ள-துஉச க்கும் உதசள-க்கு மாற உத-க்கு-து-உயாத உத - க்கு உய-சயத-உத-ச-அத-து-க்கு-சய-சயத -சய-உய - அா- சய ச- ாகூய-து க்கு எ எத உய-எ-ாசய-ச-எ உஅ ஆ உய லட்சத்து- கூகூதாஉஅ-பழமென்றும்-இராஜாவின்பிறகேவந்ததிரள்-உய - ல ட்சத்து-கூயகூதாஉயஅ என்றும் பேருக்குஒவ்வொருபழம்சரியா ச்சுதென்றும்சொல்வது,

விளாம்பழக்கணக்கு,

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன் சிறிதுவிளாம்பழங் கொண் டுவந்துவிற்கவந்தான் அதை அந்தப்பட்டணத்திலுள்ள செனங்க ளெல்லோருங்கொள்ளையிட்டுத் தின்றுபோட்டார்கள் ஆகையால் பழக்காரன் இராசாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குரா சன் நீகொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றுகேட்க அதற்குப்பழக் காரன்சொன்னது ஐயாஎனக்குக்கணக்கொன்றுந்தெரியாது ஒருக ணக்கறிவேன் அதென்னவென்றால் இரண்டாய்ப்பிரித்தால் ஒருப ழமிஞ்சும் மூன்றாய்ப்பிரித்தால்இரண்டுபழமிஞ்சும் நான்காய்ப் பிரித்தால் மூன்றுபழமிஞ்சும்-ஐந்தாய்ப்பிரித்தால் நாலுபழமிஞ் சும் ஆறாய்ப்பிரித்தால் ஐந்துபழமிஞ்சும் ஏழாய்ப்பிரித்தால்சரி யாயிருக்குமென்றுசொன்னான் ஆகையால்கொண்டுவந்தபழம்எத் தனையென்றால் இரண்டிலொருபங்குக்குப்பழம் ருகூ - இதுவும்ப ழம் ருயகூ-மிச்சம்பழம்-க ஆ பழம் ாயகூ-ஈ-ல் ஒருபங்குக்குப் பழம்-ஈகூ-மிச்சம் உ-ச ல் ஒருபங்குக்குப்பழம்-உகூ-மிச்சம்-ஈ- ரு-ல் ஒருபங்குக்குப்பழம்-உஈ-மிச்சம்-ச-கூ-ல் ஒருபங்குக்குப்ப ழம்-யகூ-மிச்சம்-ரு-எ-ல் ஒருபங்குக்குப்பழம் - யஎ- ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் ாகூய-என்றுசொல்வது,

கற்பூரப்பழக்கணக்கு,

விருத்தம்,

கற்பூரப்பழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தே
கற்புடையமங்கையர்க்குப்பாதியீந்தேன்

தப்பாமல்தம்பியர்க்குநாலிலொன்றுஞ்
சரியாகத்தாயார்க்குஎட்டிலொன்றும்
ஒப்பானவேசியர்க்குவொன்பதொன்றும்
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக
கற்பூரபழமஞ்சுமீதிகண்டாய்
கணக்கறிந்தோர்வருவித்திற்சொல்வர்தாமே,

(இ-ள்,) ஒருவன் சிறிது கற்பூரப்பழங்கொண்டுவந்தான்கொண்டுவந்தத்திற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில்நாலிலொருபங்கைத் தன்தம்பிக்குக் கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் எட்டிலொருபங்கைத் தன்தாயாருக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் ஒன்பதில் ஒருபங்கைத்தன்தாசிக்குக்கொடுத்தான்குறைமீந்தப்பழம்(௫)ஆகையால்-முதற்கொண்டுவந்த பழம் எத்தனை யென்றால் (௩௬௰) என்றுசொல்வது—எ-று.

ஒருபடிமுத்தை மூன்றுபேருக்குப் பங்கிட்டுக்
கொடுத்தகணக்கு,

ஒருசெட்டி ஒன்பதுமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராசாவைக் கண்டான் அந்தராசன் இந்தமுத்துஎன்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குமுதல்முத்துபணம் (௧) இரண்டாவது முத்துபணம் (௨) மூன்றுவது முத்துபணம்(௩) நான்காவதுமுத்துபணம் (௪) ஐந்தாவது முத்துபணம் (௫) ஆறுவதுமுத்துபணம் (௬) ஏழாவது முத்துபணம் (௭) எட்டாவதுமுத்துபணம் (௮) ஒன்பதாவதுமுத்துபணம் (௯) இந்தப்படி இதுகளின் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்டு அந்தராசாவானவர் தனக்குத்தேவிமார் மூன்றுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்கள்மூன்றுபேருக்கும் மனக்குறைவு வாராமல் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொன்னான் ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும் விலைவிவரம் எப்படியெனில்,

ஒன்பதுபேருக்குப்படியடி.

௯-உ ௪௨-அத்துடன் அரையைக்கூட்டிக்கொள்ள ஆறு ௫ இதற்கும் முத்து ஒன்பதுக்குமாற-௯-௫ ௪௫-ஆகையால் முத்து ஒன்பதுக்கும்பணம்-௪௫-இதற்குப்பங்கு மூன்றனபடியால் பங்கு-௧க்கு முத்து மூன்று அதற்குவிலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்கவேண்டிடாகையால் முத்துகொடுக்கும்விவரம்.

முதல்தேவிக்குமுதல்முத்து (௧) ஒன்பதாவதுமுத்து(௯) ஆறுமுத்து (௬)க்கு பணம்-௰

இரண்டாவதுதேவிக்கு இரண்டாவதுமுத்து (௧) எட்டாவதுமுத்து (௧) ஆகமுத்து ௨-க்குப்பணம்-௰,

மூன்றாவதுதேவிக்குமூன்றாவதுமுத்து[௧] ஏழாவதுமுத்து [௧] ஆகமுத்து-௨-க்குப்பணம்-௰,

இதுகள்போகநின்றநான்காவதுமுத்து(௧) ஐந்தாவதுமுத்து [௧] ஆறாவதுமுத்து[௧] ஆகமுத்து-௩-க்குப்பணம்-௰௫- ஆகையால்முதற்பங்குக்குஆறாவதுமுத்தைக்கொடுக்க முத்து-௩-க்கும் விலைபணம்[௰௯]இரண்டாவதுபங்குக்குநான்காவது முத்தைக்கொடுக்கமுத்து-௩-க்கும்விலைபணம் ௰௪-மூன்றாவதுபங்குக்குஐந்தாவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து-௩-க்கும்விலைபணம்-௰௫,

இந்தப்படிக்கு முதற்பங்கில் ஒன்பதாவதுமுத்தைஇரண்டாவது பங்குக்குக்கொடுத்தது இரண்டாவதுபங்கில்எட்டாவதுமுத்தை முதற்பங்குக்குக்கொடுக்க பங்கு(௧)க்கு-முத்து(௩)ம் - விலைபணம்(௰௫)ம் சரியென்றுசொல்லவும்.

இதற்குச்சக்கரம் முதற்பங்குக்கு முதல்முத்து[௧] எட்டாவதுமுத்து[௧]ஆறாவதுமுத்து[௧]ஆக[௩]

இரண்டாவதுபங்குக்குஇரண்டாவதுமுத்து[௧]ஒன்பதாவதுமுத்து[௧]நான்காவதுமுத்து[௧]ஆகமுத்து[௩]

மூன்றாபங்குக்கு மூன்றாவதுமுத்து [௧] ஏழாவது முத்து [௧]ஐந்தாவதுமுத்து[௧]ஆக[௩]

இந்தப்படிமுத்துஞ் சரியாய்விலையுஞ் சரியாய்ப் பங்கிட்டுப்பார்த்துக்கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௩	௫	௭
௯	௨	௪
௬	௮	௧

{ இருபத்தைந்துமுத்தைஐந்துபேருக்குமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு, }

ஒருசெட்டிஇருபத்தைந்துமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராசாவைக்கண்டான் அந்தஇராசன்செட்டியைப்பார்த்துஅந்தமுத்துச்சரம்என்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குமுதலாவதுமுத்துபணம் ௧ இரண்டாவதுமுத்துபணம்-௨-மூன்றாவதுமுத்துபணம் -௩-நா

ன்காவதுமுத்துபணம் ௪-இந்தப்படியேகடைசியான இருபத்தை ந்தாவதுமுத்துக்குப்பணம்-௨௫ இதன்விலைஇந்தப்பிரகாரமென்று சொன்னான் அதுகேட்ட இராஜனானவன்தனக்குத் தேவிமார்ஐந்து பேரிருக்கிறபடியினால் அவர்கள்ஐவருக்கும்முத்துஞ்சரியாய்விலை யுஞ்சரியாய்நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொல்ல அந்தமுத்து இ ருபத்தைந்துக்கும் விலைஎப்படியென்றால்

இருபத்தைந்துபேருக்கும்படியபடி,

பணம்-௱௨௫-ஆகையால்-பங்கு-௫-க்கு-முத்து-௫-ம்-விலை-ப ணம்-௬௫ மாகப்பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டியது,

முதலாவதுபங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்து-௧ ஒன்பதாவது-௧,ப தின்மூன்றாவது-௧,பதினேழாவது-௧,இருபத்தோராவது-௧-ஆக மு த்து-௫ க்குப்பணம்-௬௫

இரண்டாவதுபங்குக்கு இருபத்தைந்தாவது முத்து-௧ நான் காவது-௧, எட்டாவது ௧-பன்னிரண்டாவது-௧,பதினாறாவது-௧-ஆக முத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫,

மூன்றாவதுபங்குக்குஇருபதாவதுமுத்து-௧, இருபத்துநான் காவது-௧,மூன்றாவது-௧,எழாவது ௧-பதினோராவது-௧ ஆக முத்து ௫-க்குபணம் ௬௫.

நான்காவதுபங்குக்குபதினைந்தாவதுமுத்து-௧, பத்தொன்ப தாவது-௧,இருபத்துமூன்றாவது -௧, இரண்டாவது ௧, ஆறாவது-௧-ஆக முத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫,

ஐந்தாவதுபங்குக்கு பத்தாவதுமுத்து ௧, பதினான்காவது-௧ பதினெட்டாவது-௧,இருபத்திரண்டாவது-௧ முதலாவது-௧,ஆக மு த்து-௫-க்குப்பணம் ௬௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டுமுத்துஞ்சரியாய் விலைபுஞ்சரியா ய்ப்பார்த்துக்கொள்ளவும் — இதற்குச்சக்கரம்

௫	௯	௰௩	௰௭	௨௧
௨௫	௪	௮	௰௨	௰௬
௨௰	௨௪	௩	௭	௰௧
௰௫	௰௯	௨௩	௨	௬
௰	௰௪	௰௮	௨௧	௧

நாற்பத்தொன்பதுமுத்தை எழுபேருக்கு முத்துஞ் சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிடுங்கணக்கு,

ஒருவர்த்தகன் நாற்பத்தொன்பதுமுத்துகோர்த்தமுத்துமாலையைக்கொண்டுபோய் இராஜாவைக்கண்டான் அந்தஅரசன்வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலையென்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குஇந்தமாலையின்முதலாவதுமுத்துபணம்-௧-இரண்டாவதுபணம்-௧-மூன்றாவதுபணம்-௧-நான்காவதுபணம்-௧-இதேபிரகாரம்நாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்துபணம்-௪௯-இந்தப்படி இந்தமுத்துமாலையின்விலையென்றுசொன்னான் அதைக்கேட்டஅரசனானவன்மகாசந்தோஷத்தையடைந்து ஓவர்த்தகனேஎனக்குத்தேவிமார்எழுபேரிருக்கிறபடியால்அவர்களில் ஒருவருக்கும்ஏற்றத்தாழ்ச்சி யில்லாமல்ஒரேபிரகாரமாய்விலையுஞ்சரியாய்முத்துஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொல்லஅதற்கு அந்தவர்த்தகன் அப்படியேநல்லதென்றுசம்மதித்துப்பங்கிடும்விவரம்,

முத்துநாற்பத்தொன்பதுக்கும்விலையென்னவெனில்
நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படியடி,

பணம்-௲௨௨௫-ஆகையால்பங்கு-௧-க்கு முத்துஎழும் பணம் ௱௭௫-மாகப்பங்கிட்டுக்கொடுக்கும்விவரம்,

முதலாவது பங்குக்குஎழாவதுமுத்து-௧-பதின்மூன்றாவது-௧-பத்தொன்பதாவது-௧-இருபத்தைந்தாவது-௧-முப்பத்தோராவது-௧-முப்பத்தேழாவது-௧-நாற்பத்துமூன்றாவது-௧-ஆகமுத்து௭க்குப்பணம்-௱௭௫

இரண்டாவதுபங்குக்குநாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்து-௧-ஆறாவது-௧-பனிரண்டாவது-௧-பதினெட்டாவது-௧-இருபத்துநாலாவது-௧-முப்பதாவது-௧-முப்பத்தோராவது-௧-ஆ முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫,

மூன்றாவதுபங்குக்குநாற்பத்திரண்டாவதுமுத்து-௧-நாற்பத்தெட்டாவது-௧-ஐந்தாவது-௧-பதினோராவது-௧-பதினேழாவது-௧-இருபத்துமூன்றாவது-௧-இருபத்தொன்பதாவது-௧-ஆ முத்து-௭க்குப்பணம்-௱௭௫,

நான்காவது பங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவதுமுத்து-௧-நாற்பத்தோராவது ௧ நாற்பத்தேழாவது ௧-நான்காவது-௧-பத்தாவது-௧-பதினோராவது-௧-இருபத்திரண்டாவது-௧-ஆ முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

ஐந்தாவதுபங்குக்குஇருபத்தெட்டாவதுமுத்து-௧-முப்பத்துநாலாவது-௧-நாற்பதாவது-௧-நாற்பத்தாறாவது-௧-மூன்றாவது

௧-ஒன்பதாவது-௧ -பதினைந்தாவது-௧-ஆக முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

ஆறாவதுபங்குக்கு இருபத்தோராவதுமுத்து-௧-இருபத்தேழாவது-௧-முப்பத்துமூன்றாவது-௧ முப்பத்தொன்பதாவது -௩-நாற்பத்தைந்தாவது-௧-இரண்டாவது-௧-எட்டாவது-௧-ஆக முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

ஏழாவதுபங்குக்குபதினாங்காவதுமுத்து-௧ இருபதாவது-௧-இருபத்தாறாவது-௧,முப்பத்திரண்டாவது-௧-முப்பத்தெட்டாவது-௧-நாற்பத்தினான்காவது-௧, முதலாவது-௧, ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய்விலையுஞ்

சரியாய்ப்பார்த்துக்கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்

௭	௰௩	௰௯	௨௫	௩௧	௩௭	௪௩
௪௯	௬	௰௨	௰௮	௨௪	௩௰	௩௬
௪௨	௪௮	௫	௰௧	௰௭	௩௩	௨௯
௩௫	௪௧	௪௭	௪	௰	௰௬	௨௨
௨௮	௩௪	௪௰	௪௬	௩	௯	௰௫
௨௧	௨௭	௩௩	௩௯	௪௫	௨	௮
௰௪	௨௰	௨௬	௩௨	௩௮	௪௪	௧

இந்தகணக்குள் பங்கிடும்விவரம்

இந்தச்சக்கரங்களுக்குஒருபக்கங்கணக்கேயொழிய வேறேயில்லைஇனிமேல் இந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம்பார்த்தாலும்முத்து கொடுக்கலாம்கணக்குஞ்சரியாய்வரும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௰௧	௰௮	௨௫	௨	௯
௰	௰௨	௰௯	௨௧	௩
௪	௬	௰௩	௨௰	௨௨
௨௩	௫	௭	௰௪	௰௬
௰௭	௨௪	௧	௮	௰௫

௨௨	௩௧	௪௰	௪௯	௨	௰௧	௨௰
௨௧	௨௩	௩௨	௪௧	௪௩	௩	௰௨
௰௩	௰௫	௨௪	௩௩	௪௨	௪௪	௪
௫	௰௪	௰௬	௨௫	௩௪	௩௬	௪௫
௪௬	௬	௮	௰௭	௨௬	௩௫	௩௭
௩௮	௪௭	௭	௯	௰௮	௨௭	௨௯
௩௰	௩௯	௪௮	௧	௰	௰௯	௨௮

௩௭	௪௮	௫௯	௭௰	௮௧	௨	௰௩	௨௪	௩௫
௩௬	௩௮	௪௯	௬௰	௭௧	௭௩	௩	௰௪	௨௫
௨௬	௨௮	௩௯	௫௰	௬௧	௭௨	௭௪	௪	௰௫
௰௬	௨௭	௨௯	௪௰	௫௧	௬௨	௬௪	௭௫	௫
௬	௰௭	௰௯	௩௰	௪௧	௫௨	௬௩	௬௫	௭௬
௭௭	௭	௰௮	௨௰	௩௧	௪௨	௫௩	௫௫	௬௬
௬௭	௭௮	௮	௰	௨௧	௩௨	௪௩	௫௪	௫௬
௫௭	௬௮	௭௯	௯	௰௧	௨௨	௩௩	௪௪	௪௬
௪௭	௫௮	௬௯	௮௰	௧	௰௨	௨௩	௩௪	௪௫

இந்தச்சக்கரங்களின்பிரகாரம் இருபத்தைந்துமுத்தானாலும் நாற்பத்தொன்பதுமுத்தானாலும்எண்பத்தொருமுத்தானாலும்எத்தனையானாலும் ஒற்றைப்படைமுத்தாகில் பங்கின்படிக்குச்சக்கரங்கள்போட்டு எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துஞ்சரியாகவும் விலையுஞ்சரியாகவும்வரும் என்றுசொல்வது,

ஒருசெட்டிஎண்பத்தொருமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் இராஜாஇந்தமுத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார்கேட்டராஜனைப்பார்த்துச்செட்டியார்சொல்லுவதென்னவென்றால் முதல்முத்துபணம்(௧)இரண்டாவதுமுத்துபணம்(௨)மூன்றாவது முத்துபணம்(௩) நான்காவதுமுத்துபணம்(௪)ஐந்தாவதுமுத்துபணம்(௫)இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவதுமுத்தின்பணம்(௮௧)என்றுசொன்னான் ஆகையால்இராஜாவின்தேவிமார் மூவருண்டு அந்தமூன்றுபேருக்குப்பங்கும் முத்துஞ்சரியா யிருக்கவேணும் விலையுஞ் சரியாயிருக்கவேணுமென்றான் ஆகையால் முத்து (௮௧)க்குப்பங்குஎன்னவென்றால்,

எண்பத்தொருபேருக்குப்படியடி.

௮௰-௨-௪௰-௧-௨-௨ ; ௨௰ ௪௰௨ இத்துடன் அரைக் கூட்டிக்

கொள்ள-ஆக-௪௧-க்கும்-௮௧-க்கும்மாற-௮௰-க்கு-௪௰-௱௩௨ா-௮௰-௧-௮௰-௪௰ ௧-௪௰-௧-௧-௧-ஆ ௱௩௨௰௧-பங்கு-௧-க்கு-முத்து-௨௭-பணம்-தா௭-என்றுசொன்னான்,

இதற்கு-முத்துகொடுக்கும் விவரம்,

முதல்தேவிக்குமுதல்முத்துமுதற்கொண்டு-௰௱- முத்துவரைக்கும்-பணம் ௬௯௧ ஆக-முத்துமுதல் ௯௬-முத்துவரைக்கும்- முத்து-௰௱-க்குப்பணம்-௬௭௫- ஆ முத்து-௨௯-க்குப்பணம்-த௯௯,

இரண்டாவதுதேவிக்கு-௰௪-முத்துமுதல்-௨௯-முத்துவரைக்கும் முத்து-௰௱-க்குப்பணம் ௨௯௰-௯௮-முதல்-௫௯- வரைக்கும் முத்து-௰ க்குப்பணம்-௮௱௯- ஆக முத்து-௨௯-க்குப்பணம்த௯௯:

மூன்றாந்தேவிக்கு ௨௭-முத்துமுதல்-௱௯- முத்துவரைக்கும் முத்து-௰௱-க்குப்பணம் ௪௨௯ ௫-முதல்- ௪௱-வரைக்கும் - முத்து-௰௱-க்குப்பணம் ௯௱௭ ஆகமுத்து-௨௯-க்குப்பணம் - த௯௯ போய், நின்றமுத்து ௱-க்குப்பணம்-௱௨௱,

முத்தின்விவரம்.

(௪௰)பணமுத்து(௧)(௪௧ பணமுத்து(௧)(௪௨)பணமுத்து ௧ இதை முதல்பங்குக்கு(௪௧)முத்தைக்கொடுக்க ஆகபங்கு (௧) க்கு-முத்து (௨௭)பணம் தா௭)இரண்டாவதுபங்குக்கு ௪௨)வது முத்தைக்கொடுக்க ஆ பங்கு ௧)க்கு முத்து ௨௭ பணம் (தா௮)மூன்றும்பங்குக்கு ௪௰ வது-முத்தைக்கொடுக்க ஆக-பங்கு ௧)க்கு-முத்து(௨௭)பணம்(தா௯)ஆகையால் முத்து ௱ பங்குக்குஞ்சரிபணம் இரண்டாவதுபங்குக்கு ஒருபணம் அதிகமும்-மூன்றுவதுபங்குக்கு ஒருபணங் குறைவுமானபடியினாலே இரண்டாவதுபங்கில் (௫௯) வதுமுத்து(௧)மூன்றும்பங்கில்கொடுத்துமூன்றுவதுபங்கில் (௫௫) வதுமுத்து(௧) இரண்டாவதுபங்கில்கொடுக்க பணஞ்சரி - இந்தப் பங்குக்கு மூன்றுதேவிமார்களுக்கும்முத்து -அதற்கு விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கு ௧ க்குமுத்து ௨௭ ம்-பணம்(தா௭)ம்- பகுந்துகொடுத்தானென்றுசொல்லவும்,

ஒருசெட்டியானவன்-௯௪,முத்துகொண்டுபோய்இராஜாவைக்கண்டான்இராஜா இந்தமுத்தின்விலையென்னவென்றுகேட்டார் அதற்கவன் சொன்னதென்னவென்றால்முதல்முத்து பணம்(௧ இரண்டாவது முத்துபணம் (௨)இந்தப்படிக்கு (௯௪) வதுமுத்து(௯௪) பணம்விலையென்றுசொன்னான் அதைக்கேட்டஅரசனவன் எனக்குத்தேவிமார்எட்டுபேருண்டுஅவர்கள்எட்டுபேருக்கும்முத்துஞ் சரியாயிருக்கவேண்டும் விலையுஞ் சரியாயிருக்கவேண்டுமென்றான் ஆகையால்முத்து(௯௪ ம்-விலையென்னவென்றால்

௯௪-பேருக்குப்படியடி.

௯௰-௭-௱௰-௪-௭-௨-ஆக௱௨ - இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொ

ள்ள ஆக ௩௨௰க்கும்-முத்து-௯௪-க்குமாற ௯௰- க்கு ௩௰ - தஅா ௯௰-௨-௱௨௰-௯௰ ௨௩௰-௩௰-௪-௱௨௰-௪-௨-௮-௪௨௨- ஆக ௨தஅ௰ பங்கு க-க்கு முத்துஎட்டும்-இதற்குவிலைபணம் ௨௯௰- என்றுசொ ன்னான்.

இதற்குமுத்துகொடுக்கும்விவரம்.

முதல்தேவிக்குமுதல்முத்துமுதல் நான்குமுத்துவரைக்கும் முத்து-௪-க்கு பணம்-௰-௯௪ முதல்-௯க வரைக்கும் - முத்து-௪-க்குபணம் ௨௫௰ ஆக முத்து-அ-க்குபணம்-௨௯௰,

இரண்டாவதுதேவிக்கு ௫ முதல்-௮-வரைக்கும் முத்து-௪-க்கு-பணம் ௨௰௯ ௯௰-முதல்-௫௭-வரைக்கும் முத்து -௪-க்குப்பண ம்-௨௩௪ ஆக முத்து-அ க்குப்பணம்-௨௯௰

மூன்றுவதுதேவிக்கு-௯ முதல்-௰௨-வரைக்கும்முத்து- ௪-க் குப்பணம்-௪௱௨ ௫௯-முதல் ௫௩-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பண ம் ௨௱௰அ ஆக முத்து-அ-க்குப்பணம்-௨௯௰.

நான்காவதுதேவிக்கு ௰௩-முதல் ௰௯-வரைக்கும்முத்து-௪-க் குப்பணம் ௫அ ௫௨ -முதல்-௪௯-வரைக்கும்முத்து-௪ க்குப்பண ம்-௨௱௨- ஆக முத்து-அ-க்குப்பணம்-௨௯௰

ஐந்தாவதுதேவிக்கு-௰௭-முதல் ௨௰-வரைக்கும் முத்து - ௪க் குப்பணம்-௭௪-௪அ முதல்-௪௫ வரைக்கும்-முத்து- ௪-க்குப்பண ம் ௱அ௯ ஆக, முத்து அ-க்குப்பணம்-௨௯௰

ஆறுவதுதேவிக்கு ௨க-முதல்-௨௯ வரைக்கும்முத்து ௪-க்கு ப்பணம்௯௰-௪௪ முதல்-௪க வரைக்கும் முத்து-௪ - க்குப்பணம் ௱௭௰- ஆக முத்து-அ க்குப்பணம்-௨௯௰

ஏழாவதுதேவிக்கு ௨௫-முதல்-௨அ-வரைக்கும்முத்து-௪-க்கு ப்பணம்-௱௯ ௪௰ முதல் ௩௨-வரைக்கும்-முத்து-௪ க்குப்பணம்- ௱௫௰௪ ஆக முத்து-அ க்குப்பணம்-௨௯௰.

எட்டாவதும்தேவிக்கு-௨௯-முதல்-௩௨-வரைக்கும்முத்து-௪-க் குப்பணம்-௱௨௨-௩௯-முதல் ௩௩-வரைக்கும்-முத்து-௪-க்குப்பண ம்-௱௩அ- ஆக முத்து-அ-க்குப்பணம்-௨௯௰.

இந்தப்படிக்குஒவ்வொருத்திக்குமுதல்முத்து-௪-க்கும்கடை முத்து-௪-ம்-முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்கு எட்டு முத்துகொடுக்கச் சரிவருமென்றுசொல்லவும்.

சேமக்கலக்கணக்கு,

ஒருசேமக்கலம்-அதின்நிறைபத்தாயிரம் அதைஎழுசுற்றாய்ச் சரியாகப்பங்கிட்டு அறுத்தல்-சுற்று-க-க்கு-பலம் - எத்தனையென் றல்எழுபேருக்குப்படியடி எ௨.௩௨. இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொ ள்ள ஆக-௪-அதை-எ-க்கும்-௪-க்கும்மாற-எ ௪ ௨அ -இதற்கும்பல ப்பத்தாயிய-௨௰-வ-௫ அ-வ-௨-௨௰-று-௨௩-அ-று-க-ஆக-௰௨க

ரி ௯வு-வறு ஆகையால்முதல்சுற்றுக்குமாற-௧-வ வ-௧-வறு-வறு-௯வு
வறு-ஆதலால் முதல்சுற்றுக்கும்பலம் வறு க்கும்இரண்டாஞ்சுற்
று ௯வு வறு க்குமாற-௨-வ-௭-௨-வறு வ-ஆக ௭௩ இரண்டாஞ் சுற்று
க்குப்பலம்-௭௩ மூன்றாஞ்சுற்றுக்கு ௩-வ-௭௩ ௩-வறு-வறு-ஆக-௧வறு
நான்காஞ்சுற்றுக்கு ௪-வ-௧- ௪-வறு-௭ ஆக ௧௭ ஐந்தாஞ்சுற்றுக்கு
௫-வ ௧ வ-௫-வறு ௭-வறு ஆக,௧௭வறு- ஆறாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ௨வ
ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ௨௭வறு- ஆக,சுற்று ௭-க்கு பலம்பத்தை-
இந்தப்படிக்கு எந்தமட்டானாலும் பார்த்துக்கொள்ளவும்,

ஒருதட்டு அதின்நிறைபலம் ௰ இதைநான்குசுற்றாயறுத்தால்
சுற்று ௧ க்குபலம்எத்தனையென்றால்நான்குபேருக்குப்படியடி-௰
இதற்குப்பலம் ௰ ௯ய ௯வு ௧ ஆகையால் உட்சுற்றுக்குப்பலம் (௧)
இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-௨ மூன்றாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ௩ நா
ன்காஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-௪ ஆக சுற்று-௪-க்குப்பலம்-௰ க்குஞ்சரி
யென்றுசொல்லவும்.

ஊர்பங்குக்காரர்கணக்கு,

ஒரு ஊர்க்குத்தகைப்பணம் ௯ அந்தவூரிலேகுடிகள் ஆறிலொ
ருபங்குடையானொருவன் நாலிலொருபங்குடையானொருவன் மூ
ன்றிலொருபங்குடையானொருவன் இவர்கள்மூன்றுபேருங் குத்த
கைசெய்துஇருக்கையில்குத்தகைப்பணம்-௯-க்குப்பிரிவுஆறிலொ
ருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் ௧௭-நாலிலொரு பங்குக்காரனுக்கு
ப்பணம்-௨வ-மூன்றிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம்-௩ ஆகபண
ம்-௯௭-போய் இனிக்காணவேண்டியபணம்-௨௯- ஆகையால்இதற்
குத்தொகையெப்படியென்றால்,

ஆறிலொருபங்குடையான்பணம்-௧௭ - இதற்குக்குத்தகைப்ப
ணம் ௯,க்கு-மாற௯-௧ ௯-௯-௭-௪௭- ஆக௰௩௭-இதைக்கண்டபண
ம் ௯௭ க்கிய ௯ ௨ ௰௨ ௨-௭ ௧௭ ஆக ௰௩௭ ௯வு-௨ - நாலிலொரு
பங்குடையான்பணம் ௨வ இதற்குக் குத்தகைப்பணம் ௯ க்குமா
ற ௯ ௨ ௰ ஆ ௯ வ-௨வ ஆக ௨௰வ இந்தக்கண்டபணம்௯௭-க்கிய
௯-௯- ௰அ-௩ ௭ ௨வ ஆக ௨௰வ ௯வு, மூன்று மூன்றிலொருபங்கு
டையான் பணம்-௩-இதற்குக்குத்தகைப்பணம் ௯-க்குமாற ௩- ௯
௨எ இதைக்கண்ட ௯௭ க்கிய ௪ ௯ ௨௪ ௪௭௩ ஆ௪,௨எ ௯வு ௪
ஆகையால் ஆறிலொருபங்குடையானுக்குப்பணம்௨-நாலிலொரு
பங்குடையானுக்குப்பணம் ௩ மூன்றிலொருபங்குடையானுக்கு
ப்பணம் ௪ ஆக குத்தகைப்பணம் சரியென்றுசொல்லவும்,

ஒருஊர்க்குத்தகைப்பணம் ௯௰ அதிலிருக்குங்குடிகளில் பா
திக்காரனொருவன் மூன்றிலொன்றி லொருவன் நான்கிலொன்றி
லொருவன் ஆறிலொன்றிலொருவன்- இவர்களிருக்க இவர்களை

யில்தட்டான் இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால் பாதிக்காரன் பணம்-நய-மூன்றிலொன்றுக்காரன் பணம்-உய - நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்-யரு-ஆறிலொன்றுக்காரன் பணம்-ய-ஆகபணம் எரு-இந்தப்படி நாள்தோறும் வாங்கி அதிகபணம் எடுத்துக் கொள்ளுவான் இப்படியிருக்கையில் அதிலொரு பங்குக்காரனறிந்து இவனிப்படி அதிகமாய்க் கொண்டுபோகலாமோவென்று கோபித்துக்கொண்டு கணக்கின்படி பார்க்கச்சொன்னபடி குத்தகைபணம்-கூய-இதற்குப் பிரிவு பணம் - எரு - இதற்குக் குத்தகை பணம் - கூய-நய-எய-ஙருஉஉ ரு-ஙு-நஙு-எய-ப-நஉ ரு-ப-வ-ஆ பணம் சாய-நவ-ஙுப - ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம்-நய உடனேமாற-நய-ஙு உஉஉ-நய-ப-கஉ-ஆஉச-மூன்றிலொன்றக்காரன் பணம்-உய உடனேமாற-உய ஙு-யரு-உய ப-க-ஆ-யசு-நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்-யரு-உடனேமாற-ய-ஙு-எஉ ய-ப-உ-ரு ஙு-நஙு-ரு-ப-வ-ஆ-யஉ-ஆறிலொருபங்குக்காரன் பணம் ய-உடனேமாற-ய-ஙு-எஉ ய ப-உ ஆ-அ-ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம்-உச-மூன்றிலொரு பங்குடையான் பணம்-யசா - நாலிலொருபங்குடையான் பணம்-யஉ-ஆறிலொருபங்குடையான் பணம்-அ-ஆகபங்குசா-க்குப்பணம்-கூய-ம்- சரி - இந்தப்படிக்குக் கொடுத்தார்களென்று சொல்லவும். ()

ஆணிக்கோர்வையறியவும்.

விருத்தம்.

கங்கைவேணிய னருளியசுடுக்கையினிதழும்
தங்குகாணிகை யகவிதழுந்தொகைசாற்றித்
பங்குறுவிரு பஃதின்மேலெழனப்பகுத்துத்
துங்கவாணியின் தொடையலாய்த்தொடுத்தனரளித்தார். (க)

ஆணித்தொத்தெனுங் கோர்வையோர்மலரெனவாகும்
ஏணிக்கட்டிப வாணியென்றொருபணவிடையே
யாணர்காட்டுமவ் வாணியின்வர்ணமொன்றுமால்
பாணியாணியின் மாற்றெலாமேவினிப்பகர்வாம், (உ)

வேறு.

ஒருமாற்றுக்கொருகுற்றமொன்றனாமாற்றுக்கொருகுற்
றொருவெட்டென்ப
இருமாற்றுக்கிருகுற்றமிரண்டனாக்குக்குற்றிரண்டு
வெட்டொன்றாக
வருமூன்றுமாற்றினுக்குக்குற்றொருமூன்றாகுமென
வைத்தார்மேலும்
தருவதொருமூன்றுகுற்றும்வெட்டொன்றமூன்றனாக்குத்
திக்கதம்மா (ங)

நாலுக்குசாய்ப்பிரண்டுமேலாசநண்ணுவநா
லணாமாற்றுணி
மேலுக்குநாற்குற்றும்வெட்டொன்றமென்றுணக்க
விளங்குமைந்துக்
கேலுமைந்துக்குற்றுகுமேலாகலைவந்தணக்கே
றியகுற்றைந்தின்
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுவெட்டுப்
படுமாறுக்கும். (௪)

ஆறேசாலாணிக்கேமேலாசப்புள்ளடிக்கிழ்ச்
சாய்ப்பொன்றாகும்
வேறுபடாவாறணக்குமேலொருபுள்ளடியாகி
மேவுமென்றே
தேறுகிராலேழுக்காலாணிகிழ்ப்புள்ளடியாய்த்
தியங்கமேலும்
ஏறியவெட்டொன்றுகுமேழுக்குமூன்றேவெட்
டிசைவமேலாய். (௫)

ஏழேகால்மாற்றாணிக்கெய்துவமேலொருசாய்ப்பு
மேழணக்குச்
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழுக்காற்குமேற்
றெடுவெட்டொன்றே
தாழ்வுறுவெண்மாற்றுக்காணிகிழிருசாய்ப்புத்
தயங்காநிற்கும்
காழ்வருமாற்றெட்டேகாற்காணிகிழொருசாய்ப்புக்
காணுமாலே. (௬)

எட்டணாமாற்றாணிக்கோர்புள்ளடிக்கிழற்றிடுமெட்
டேழுக்காலுக்
கொட்டியகீள்வெட்டைந்தேயொளிருவகிழ்நால்வெட்டே
யொன்பானுகும்
வெட்டொருமூன்றற்றதுகிழொன்பதேகாலென்ன
விளம்பச்சோதி
பட்டொளிருமொன்பதணக்கிருவெட்டேயாயின்கிழ்ப்
பட்டதன்றே (௭)

சீர்பரவுமொன்பதேமுக்கான்மாற்றாணிக்குஞ்
சிறந்தவெட்டொன்
றேர்பெறக்கிழாய்விளங்குமேதமுற்றுவாணிதச
யென்பதோதி
வார்பெறுமாடகக்கட்டிமச்சவுணாப்பசுமைபழுப்
புறத்தநீக்கற்

கார்பரவுபுவிபுரக்குமாயிரவர்க்கித்தொகையுங்
காட்டிமாதோ. (அ)

வேறு.

மற்றும்வங்கமுட் களிம்புறத் திடத்தசமாற்று
அத்தமேனுடமா லயனுமித்தொகையருளியதாம்
இத்திறத்துளதி சைத்தனயினிநவ மணியின்
பத்தும்விற்றிடு விலையிடைபழுதிவை பகர்வாம். (க)
மரகதப்பவளம் பதுமராகமா நீலம்
புருடராகங்கோ மேதகம்வச்சிரம்புகழ்சேர்
தரளமால்வைடூ ரியந்தன்கயொளிநீர்மை
உருவிகந்திடாவொய் யலாம்நவமணிப்பெயரே. (ய)
மரகதந்தனக்கி ரதிமேல்விலைமதிப்பதுவாம்
பொருவில்வச்சிரந் தனக்குமஞ்சாடிமேற்புகற்ற
மருதுகிற்கெலாங்கழஞ்சிநற் றாளமேசவ்வாம்
குருவிலிங்கமாமணிக்கெலாம்பலகையாற்குறிப்பாம். (யக)
புக்கினுக்குயர்விலை யெலாங்கோடிமேற்புகல்வர்
மிக்ககோடியாமிருபத் தொன்றேமிகுபலகை
தக்கமுத்துமுந்நூற் றொருகுடிஞையேதவிரா
தொக்கிலொன் றுசவ்வொன் றுமேலிப்பரிசுமாய்யாம் (யஉ)
பின்னுநாலமாநெல்லிடையிரதியாய்விதிப்பாம்
துன்னுநெல்லிருநாலு மஞ்சாடியாய்ச்சொல்வாம்
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப் பணவிடையெனப்புகர்வாம்
அன்னநெல்லிடையென் பதுமன்பதோடாறு. (யரு)

வேறு.

மூன்னேயுரைத்தபடியே நான்மொழிவேன்மணியின் குறையெல்லா
மின்னேயுரைப்பேன்தானத்துக் கிரணைக்கடுக்கநீரோத்தம்
சென்னீரொட்டுபற்றுடனே தேய்ப்புக்குழிவுமூன்மேனறாம்
பன்னீர்கரகப்பாணியெனப் பகர்வேன்பவளக்குறைசொல்வாம் (யச)
மிக்கதிருக்குபுழுக்கடிமெய் வெளுப்புமுடக்குச்சொத்தையிவை
செக்கர்மணிக்குக்குறைதீர்த்துத் தோக்கிடைசிங்கத்தவாங்கோ
டெக்கர்பாட்டம்பரமிரனே நீள்ரோமமோகையுடன்
தக்கபடிரத்திக்குறைச்சல் தவறுமாங்கிச்செந்தியிவை. (யரு)

(இ-ள்) பரமசிவனருளிய தொன்மைப்பூவின் இதழ்த்தொகையெத்தனையென்றால் இருபத்தேழு இதை ஆணிமாலையாய் நிருமித்தனர் ஓர்மலராகிய ஆணிக்கோர்வையின் ஒவ்வொரு ஆணியினெடை ஒரு பணவிடை அந்த ஆணியெல்லாம் நிறமொன்றாயிருக்கும் இனி அந்தந்த ஆணிமாற்றைச் சொல்லுகிறோம்.

ஒருமாற்றுக்கு ஒருகுத்து - கஉ - மாற்றுக்கு ஒருகுத்தும் ஒரு

வெட்டும்-௨-மாற்றுக்கு இரண்டுகுத்தும் ஒருவெட்டும் - ௩ - மாற்றுக்குமூன்றுகுத்து-௩உ-மாற்றுக்கு மூன்றுகுத்தும் வெட்டொன்றும்-௪-மாற்றுக்கு மேல்சாய்ப்பு இரண்டு -௪உ - மாற்றுக்கு நாலுகுத்தும் வெட்டொன்றும்-௫-மாற்றுக்கு மேல்குத்து-௫-௫உ- மாற்றுக்குமேல் குத்து-௫-வெட்டொன்று-௬-மாற்றுக்கு நாலுவெட்டு-௬வ - மாற்றுக்கு மேற்புள்ளடி கீ—சாய்ப்பொன்று-௬உ மாற்றுக்குமேற்புள்ளடியொன்று ௬ஹ-மாற்றுக்கு-கீ—ப்புள்ளடி மேல்வெட்டொன்று-௭-மாற்றுக்கு மேல்வெட்டு மூன்று - ௭வ - மாற்றுக்கு மேல்சாய்ப்பு ஒன்று-௭உ-மாற்றுக்கு கீழும்மேலும் இரண்டுவெட்டு -௭ஹ - மாற்றுக்குமேல் வெட்டுஒன்று-௮-மாற்றுக்கும் கீழ்சாய்ப்பு இரண்டு-௮வ-மாற்றுக்கு-கீ—சாய்ப்பு ஒன்று-௮உ-மாற்றுக்கு-கீ—ப்புள்ளடியொன்று ௮ஹ-மாற்றுக்கு-கீ—வெட்டைந்து-௯-மாற்றுக்கு-கீ—வெட்டு நாலு-௯வ-மாற்றுக்கு-கீ—வெட்டு மூன்று-௯உ-மாற்றுக்கு-கீ—வெட்டிரண்டு-௯ஹ-மாற்றுக்கு-கீ—வெட்டொன்று-௰-மாற்றுக்கு சாதா ஆணி இவைகளில் பசுமை பழுப்பு அறியவும் இனி நவமணியின் விலையறியவும் மாகதம்-பவளம்-பதுமராகம்-நீலம்- புஷ்பராகம் - கோமேதகம்-வச்சிரம்-தாளம்-வைடூரியம் - இந்த ஒன்பதுக்கும் விலையறியும்படி பச்சைக்கு ரதி-வைச்சிரத்துக்கு மஞ்சாடி-பவழத்துக்கு கழஞ்சு-முத்துக்கு கவ்வு - மற்றரத்தினங்களுக்குப் பலகையாலறியவும் பலகையாவன கோடி-௨௰௧-கொண்டது பலகையென் றறியவும்-எ-று.

அங்கொத்துப்புள்ளடி மூன்றரை தனக்கிரண்டுமொன்று
பொங்கறுநாலுகொத்து புள்ளடிகீழின்சாய்ப்பு
அங்கரைப்புள்ளிஃபாத மதின்மீதிற்கொத்தியங்கச்
சங்கெழுமூன்றுகொத்து சாய்ப்பரையிரண்டுகொத்தே (௰௬)
கொத்தொருபுறமேயெல்லாக் கூறமேற்சாய்ப்பிரண்டு
பொத்தொறுசாய்ப்பரைக்கு புள்ளடியைந்துகொத்து
அத்தவொன்பதுவேநாள்மூன் றரைதனக்கிரண்டுமொன்று
பத்துவேற்றுணியந்நாட் கொன்றரைபகரும்பொன்னே. (௰௭)

(இ-ள்.) ௫ - மாற்றுக்கு - ௫ - கொத்து ௫வ-மாற்றுக்கு-௩-புள்ளி-௫உ-மாற்றுக்கு-௨-புள்ளி-௫ஹ - மாற்றுக்கு-௧-புள்ளி - ௬ - மாற்றுக்கு-௪-கொத்து-௬வ-மாற்றுக்கு புள்ளடி அதின் கீழ்சாய்ப்பு-௬உ - மாற்றுக்குப் புள்ளடி-௬ஹ-மாற்றுக்கு புள்ளடி மேல்கொத்து-௧-௭ - மாற்றுக்கு-௩-கொத்து - ௭வ - மாற்றுக்கு சாய்ப்பு - ௭உ-மாற்றுக்கு-௨-கொத்து-௭ஹ-மாற்றுக்கு-௧-கொத்து இவை புறமென்றறிக - ௮ - மாற்றுக்கு-௨-சாய்ப்பு-௮வ-மாற்றுக்கு-௧-சாய்ப்பு-௮உ - மாற்றுக்குப் புள்ளடி ௮ஹ மாற்றுக்கு-௫-கொத்து -௯- மாற்றுக்கு - ௪ - கொத்து-௯வ-மாற்றுக்கு ௩-கொத்து-௯உ-மாற்றுக்கு-௨-கொத்து - ௯ஹ - மாற்றுக்கு-௧-கொத்து-௰-மாற்றுக்குச் சாதா ஆணி இந்தப்படி எட்டுமுத

ல்-ய-வனாக்கும் உள்ளென்றறிக] இருபத்தொருகா லுலாக்கப் பொ
ன்னிறந்தெரியும் தேங்காய் கடலியுளாக்கவும்-எ று.

மாற்றுக்குக்கணக்கு.

விருத்தம்.

பத்துமாற்றுளதுசெம்பொனோர்
பணவிடையொன்பது பணவிடைவெள்ளி
சுத்தமாகவிட்டுருக்கமாற்றொன்றென
சொல்லதொன்றலாமற்றுக்
கற்றம்பத்துமாற்றுள தழுப்பணவிடை
யிரசிதமதனோடு
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென
வகுத்தனர்தொகைமாதோ (௧)
ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையுட
னெழிலுடைத்தனிவங்கம்
ஆழினாற்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டாகுமாலதுவன்றி
மாழைபத்துமாற்றொருபணவிடையதில்
வடிவுடைநிறைவங்கம்
மூழ்கமுப்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டனாயதாமொழிகுவர்தொகையே. (௨)
மாசைபத்துமாற்றறுபணவிடையதில்
மாசிலாவொளிவங்கம்
ஏசிலாப்பணவிடைபதினான்கிட
மூன்றுமாற்றிசையுமூன்றனாக்கு
பேசுமீதகம்பத்துமாற்றேழ்பண
விடையொடுபெருவங்கம்
ஆசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றென
வளித்திடநான்குமாற்றாமே. (௩)
கூறுபாடகம்பத்துமாற்றிருபணவிடையொடு
கூட்டியவங்கம்
ஏறுமுப்பணவிடையிடவிசைபெறு
நாலரைக்கினிச்சொல்வாம்
ஊறுமாற்றொருபத்துளகாஞ்சனம்
பணவிடையொன்பதுவங்கம்
ஈறிலாப்பணவிடைபதினொன்றிட
விசையுமாற்றைந்தாமேல். (௪)
ஈகைபத்துமாற்றொருபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையொன்றே

ஆகுமைந்தனாமாற்றினுக்காடகம்
பதினொருபணவிடையதனில்
வாகைவங்கமொன்பதுபணவிடைதரல்
வழங்குமாற்றாகுமேல்
தோகைபண்டம்பன்னிருபணவிடையொடு
தொட்டிமையுள்வங்கம். (ரு)

பாங்கினும்பணவிடையிருநான்கிடில்
பகுத்தவாறொடுகான்மாற்
றோங்கவேங்கையோர்பத்துமாற்றையைந்து
பணவிடையொடுவங்கம்
ஆங்குமூவைந்துபணவிடையளித்திட
வாறரைமாற்றாமேல்
ஊங்குமாடைபத்தோடுமுப்பணவிடை
பத்துமாற்றுடன்வங்கம். (சு)

வடிவுசூழுமேழ்பணவிடையளித்திட
வாறொடுமுக்கான்மாற்
றிடுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபஃ
தேழ்பணவிடையத்துள்
முடமைவங்கம்பத்தொடுமுப்பணவிடை
யிடியின்மொழியெழுமாற்றுக்
குடலொர்பத்துமாற்றீரொழுபணவிடை
யுடனறுபணவிடைவங்கம். (எ)

இட்டுருக்கவேழொடுகான்மாற்றினுக்
கிரணியம்பத்துமாற்றாக
பட்டதோரிருபஃதின்மேலொன்பது
பணவிடையொருவங்கம்
விட்டதேபதினொருபணவிடையதாய்
விளம்புமேழரைமாற்றுக்
கொட்டுதேசிகமூவைந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையைந்தே (அ)

துன்றுமேழொடுமுக்கான்மாற்றுக்கு
முப்பதோர்பணவிடைசுவணம்
ஒன்றுமாற்றொருபத்துனத்ததனோ
டிரசிதம்பணவிடையொன்பான்
நின்றனவிருமாற்றினுக்கிரணியஞ்
சோடசப்பணவிடையிதனோ
டொன்றவங்கநாற்பணவிடையோட்டுதன்
மாற்றெட்டேகாலாமேல். (கூ)

ஆடகம்பத்துமாற்றுமுப்பத்துமூன்
றிரசிதம்பணவிடையத்துட்
கூடும்வங்கமோரேழ்பணவிடையெனக்
கூறுமெட்டலாமாற்றுக்
கீடில்பத்துமாற்றொருபதினேழ்பண
விடைவெறுக்கையும்வங்கம்
வாடின்மூப்பணவிடையிடவெட்டொடு
மூக்கான்மாற்றுமெனப்புகல்வார். (௰)

ஈதில்காஞ்சனமேழைந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையைந்து
மாறுறிடமாற்றொன்பானுக்குமேல்
மாற்றொருபத்துளமாகை
கூறுமூவறுபணவிடையோடிரசித
மிருபணவிடைகூட்டல்
உளறுமாற்றொன்பதோடுகாலாகுமே
லுடன்முப்பத்தேழ்பணவிடையில். (௰௧)

மாற்றுக்கணக்கு - முற்றிற்று.

வெண்பா.

கோடியுடன்சங்கம் விந்தங்குலம்பதுமம்
நீடுசமுத்திரமே நேரிழையா - யோடிவரும்
வெள்ளம்பிரளயம்யோசனைகற்பம்விகற்பம்
கள்ளவிழும் பூங்குழலாய் காண்.

இதன்பொருள்.

கோடி	௰௱தம்	கொண்டது	மகாகோடி
மகாகோடி	௰௱தம்	கொண்டது	சங்கம்
சங்கம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாசங்கம்
மகாசங்கம்	௰௱தம்	கொண்டது	விந்தம்
விந்தம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாவிந்தம்
மகாவிந்தம்	௰௱தம்	கொண்டது	சமுத்திரம்
சமுத்திரம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாசமுத்திரம்
மகாசமுத்திரம்	௰௱தம்	கொண்டது	வெள்ளம்
வெள்ளம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாவெள்ளம்
மகாவெள்ளம்	௰௱தம்	கொண்டது	பிரளயம்
பிரளயம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாபிரளயம்
மகாபிரளயம்	௰௱தம்	கொண்டது	யோசனை
யோசனை	௰௱தம்	கொண்டது	மகாயோசனை
மகாயோசனை	௰௱தம்	கொண்டது	கற்பம்
கற்பம்	௰௱தம்	கொண்டது	மகாகற்பம்

மகாகற்பம்	யாதய	கொண்டது	விகற்பம்
விகற்பம்	யாதய	கொண்டது மகாவிகற்பம்-எ-று.	

மாகமுந்தன்மனைய மற்புதமுமுற்பலமும்
ஏகமனந்தமுடன் வேணுமாந்-தோகாய்
சஞ்சலமுமந்தரையுந் தாரகையுமேரு
வலம்புரியின் பின்புலவோர் மட்டு.

இதன்பொருள்.

மகாவிகற்பம்	யாதய	கொண்டது	மாகம்
மாகம்	யாதய	கொண்டது	மகாமாகம்
மகாமாகம்	யாதய	கொண்டது	தன்மனை
தன்மனை	யாதய	கொண்டது	மகாதன்மனை
மகாதன்மனை	யாதய	கொண்டது	அர்ப்புதம்
அர்ப்புதம்	யாதய	கொண்டது	மகாஅர்ப்புதம்
மகாஅர்ப்புதம்	யாதய	கொண்டது	உற்பலம்
உற்பலம்	யாதய	கொண்டது	மகாஉற்பலம்
மகாஉற்பலம்	யாதய	கொண்டது	வேணு
வேணு	யாதய	கொண்டது	மகாவேணு
மகாவேணு	யாதய	கொண்டது	சலஞ்சலம்
சலஞ்சலம்	யாதய	கொண்டது	மகாசலஞ்சலம்
மகாசலஞ்சலம்	யாதய	கொண்டது	மந்தாரை
மந்தாரை	யாதய	கொண்டது	மகாமந்தாரை
மகாமந்தாரை	யாதய	கொண்டது	மேரு
மேரு	யாதய	கொண்டது	மகாமேரு
மகாமேரு	யாதய	கொண்டது	வலம்புரி
வலம்புரி	யாதய	கொண்டது	மகாவலம்புரி

என்று சொல்வது என்றவாறு.

வாழி - விருத்தம்.

பொருவிலாப்புகழ்சேர்காரிநாயன்முன்
புகன்றிடுகணிதநூன்முழுதும்
அரிதினிற்படித்தோ ரொழுகிறேர்ச்சி
லமைத்தவானுதினம்வாழி
இருபிறப்பாளராதிநாற்குலத்தோ
ரியலிசைவல்லவர்வாழி
கருதுநான்மறையும்வாழிமுத்தொழில்செய்
கடவுளர்மூவரும்வாழி.

கணக்கதிகாரம்-முற்றுப்பெற்றது.